

دليل الشهادات الاحترافية في التقنيات المستقبلية

GUIDELINE OF PROFESSIONAL
CERTIFICATES IN FUTURE TECHNOLOGIES

نوع الوثيقة: دليل | تصنيف الوثيقة: عام

النسخة الثالثة
مارس 2026

السلامة
والصحة
والبيئة



المقدمة

انطلاقاً من التزام أكاديمية بيان بتعزيز مكانة المحتوى العربي في مجالات التقنية والمعرفة، وتلبية احتياجات المختصين والطموحين، يأتي هذا الدليل الشامل للشهادات الاحترافية ليكون مرجعاً نوعياً يواكب مستهدفات رؤية السعودية ٢٠٣٠ في بناء اقتصاد معرفي قائم على الكفاءات الوطنية المؤهلة.

يمثل هذا الدليل حصيلة جهد منهجي دقيق جمع (٢٨٨) شهادة احترافية تُعد من أبرز الشهادات عالمياً، وتتركز في مجالات البيانات والذكاء الاصطناعي وتقنيات المستقبل، بما يشمل المسارات الأكثر تأثيراً في سوق العمل المعاصر.

ويأتي إعداد هذا الدليل ليكون مرجعاً موثوقاً يساعد المتدربين والمهنيين والجهات التدريبية وصنّاع القرار على فهم المشهد المهني للشهادات الأكثر طلباً في المجالات التقنية، وربطها بالمهارات المستقبلية واستثمارها لبناء مسار مهني متين قائم على التعلم المستمر والتطوير الاحترافي.

ومن خلال هذا العمل تؤكد أكاديمية بيان رسالتها في تمكين الكفاءات، ورفع الوعي المهني، وتوجيه الطاقات الوطنية نحو تخصصات المستقبل، بما يساهم في بناء مجتمع معرفي قادر على مواكبة تطورات المرحلة المقبلة.

يشهد العالم اليوم طفرة غير مسبوقه في مجالات الابتكارات التقنية، وتتغير أنماط العمل بصورة جذرية تقودها تقنيات الذكاء الاصطناعي والتقنيات الناشئة، مما يفرض على الأفراد والمؤسسات استعدادًا مبكرًا ومواكبة واعية لهذا التحول المتسارع. فالمتقبل لن ينتظر المتأخرين، بل سيكون من نصيب من يمتلك الجرأة على اكتساب المعرفة والمهارات التي تتطلبها هذه المرحلة الجديدة.

لقد أصبحت الشهادات المهنية المتخصصة والمهارات الرقمية المتقدمة ركيزة أساسية لتحقيق التميز في سوق العمل، وبوابة للوصول إلى الفرص النوعية والمواقع القيادية.

ومن هذا المنطلق جاء إعداد دليل الشهادات الاحترافية في التقنيات المستقبلية لعام ٢٠٢٦ ليقدم خارطة واضحة لأهم الشهادات الأكثر طلبًا في القطاعات التقنية الواعدة، وتشمل مسارات: الذكاء الاصطناعي، إدارة البيانات وحوكمتها، علم البيانات وتحليلها، التحول الرقمي، إدارة المشاريع التقنية، الأمن السيبراني، الحوسبة السحابية، التسويق الرقمي، وتقنيات المستقبل، بوصفها مجالات محورية تؤثر في مستقبل الاقتصاد والعمل.

ويمثل هذا الدليل ثمرة عمل منهجي وتجميعي استغرق وقتًا وجهدًا لضمان موثوقيته وشموليته ودقته، حيث يركز محتواه على احتياجات سوق العمل واتجاهات الاقتصاد الرقمي، ليكون مرجعًا معرفيًا موثوقًا للممارسين والمهتمين وصنّاع القرار.

ولا يقتصر هدفه على التعريف بالشهادات، بل يمتد إلى تقديم رؤية تساعد على اتخاذ قرارات مهنية مستنيرة وبناء مسارات تطوير ذاتي تتوافق مع متطلبات المرحلة ورؤية الملكة ٢٠٣٠.

إن الاستثمار في هذه الشهادات والمهارات لم يعد رفاهية، بل ضرورة لضمان موقع متقدم في سوق سريع التحولات، واستثمار في جيل قادر على صناعة الحلول وقيادة المستقبل بثقة واقتدار.

وعليه، فإنني أدعو كل فرد طموح، وكل مؤسسة تسعى للتميز، إلى المبادرة وعدم التأجيل؛ فالفرص لا تنتظر، ومن يستثمر في نفسه اليوم سيحجز مكانه في الصفوف الأولى غدًا.

وأخيرًا... المستقبل لا يُمنح، بل يُصنع، ويبدأ صنعه من اللحظة التي تتخذ فيها قرار التعلم ونبداً رحلة المعرفة.



**خبير الذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة
والمشرف العام دليل الشهادات الاحترافية
في التقنيات المستقبلية لعام ٢٠٢٦**

د. مجدل عبدالله القحطاني

جدول المحتويات

Artificial Intelligence	الذكاء الاصطناعي	10
Data Management and Governance	إدارة البيانات وحوكمتها	25
Data Science and Analytics	علم البيانات وتحليلها	31
Digital Transformation	التحول الرقمي	52
Technology Project Management	إدارة المشاريع التقنية	78
Cybersecurity	الأمن السيبراني	85
Cloud Computing	الحوسبة السحابية	108
Digital Marketing	التسويق الرقمي	131
Emerging Future Technologies	تقنيات المستقبل	135
	الخاتمة	162



مفاتيح دليل الشهادات الاحترافية في التقنيات المستقبلية بنسخته الثالثة

للمزيد من المعلومات



تُقدم لكم دليلاً تفاعلياً يُسهل لكم الوصول إلى مصدر المعلومات من خلال النقر على التالي :

الترميز اللوني



تُصنّف الشهادات المهنية في هذا الدليل إلى ثلاثة مستويات رئيسية:

متوسط

يشير إلى أن الشهادة مناسبة لمن يمتلك خبرة تمتد إلى سنتين أو أكثر ومعرفة أعمق في المجال.

مبتدئ

يشير إلى أن الشهادة مناسبة لمن يمتلك المعرفة والمهارات والقدرات الأساسية في المجال.

متقدم

يشير إلى أن الشهادة مناسبة لمن يمتلك خبرة خمس سنوات أو أكثر ومعرفة متقدمة وشاملة في المجال.

الدعم من هدف

يشير إلى أن الشهادة مدعومة من برنامج هدف، وهو برنامج يقّده صندوق تنمية الموارد البشرية بهدف تشجيع وتحفيز القوى العاملة الوطنية، ومنظمات الأعمال، والباحثين عن عمل للحصول على شهادات مهنية احترافية معتمدة، تساهم في تطوير مهاراتهم وخبراتهم في المجالات المتخصصة والمطلوبة في سوق العمل.

صندوق تنمية
الموارد البشرية
HUMAN RESOURCES
DEVELOPMENT FUND





ما هو برنامج هدف؟

01

يُقَدِّم من صندوق تنمية الموارد البشرية لدعم حصول القوى العاملة على شهادات مهنية معتمدة.

02

يضم 153 شهادة معتمدة في تخصصات مختلفة.

03

بدعم 6 شهادات في إدارة وتحليل البيانات.



ضوابط الاستحقاق

01

أن يكون المتقدم مواطناً سعودياً.

02

أن تكون الشهادة معتمدة من قبل صندوق تنمية الموارد البشرية.

03

أن يكون تاريخ الحصول على الشهادة بعد اعتمادها في البرنامج.

04

عدم قيام جهة العمل بدفع تكاليف الشهادة.

05

عدم تجاوز الحدّ التعويضي عن شهادتين.

06

أن تكون الشهادة سارية وغير منتهية (أقل من 6 أشهر).



آلية الدعم

01

إنشاء حساب في بوابة طاقات وتقديم الطلب عبر الصفحة الخاصة بالبرنامج.

02

الموافقة على الشروط والتحقق من صحة الشهادة.

03

رفع المطالبة مع صور الشهادة وفواتير الدفع.

04

يتم دراسة الأهلية خلال ٤٠ يوم عمل للصرف بعد استكمال المتطلبات.

للتسجيل والاطلاع على
الشهادات المعتمدة





في هذا الدليل، تم اختيار أهم ٩ مهارات تقنية مطلوبة في سوق العمل، والتي تتضمن ما يلي:

- الفصل الأول: الذكاء الاصطناعي

يركز على الجمع بين مفاهيم الذكاء الاصطناعي بواسطة الآلة، ويشمل بناء الذات والتعلم العميق والتعلم الآلي ومعالجة اللغة ورؤية الكمبيوتر. يُعد هذا المجال من أكثر المجالات توسعًا في سوق الأعمال، وهو نهج متعدد التخصصات يجمع بين العلم والممارسات الحديثة في مجالات الرياضيات والإحصاء وهندسة الحاسب، بهدف تطوير حلول ذكية تدعم التحول التقني.

- الفصل الثاني: إدارة البيانات وحوكمتها

هي مجموعة من الممارسات والإجراءات التي تساعد على ضمان إدارة أصول البيانات في الجهات، بدءًا من وضع اللحظة المناسبة للبيانات وانتهاءً بالتحليل والتقارير وحتى الاستخدام والامتثال. يتم تحقيق ذلك من خلال إطار حوكمي يُعزز الأدوار والمسؤوليات بين ذوي العلاقة، ويساهم في رفع جودة البيانات ودعم اتخاذ القرار.

- الفصل الثالث: علم البيانات وتحليلها

يعني بجمع وتحليل البيانات الداخلية والخارجية لاستخلاص المعرفة والقيمة للجهات. كما يُتيح تحويل البيانات إلى تقارير وقياسات تساعد في اتخاذ قرارات دقيقة ومدروسة، ويُعد من أهم التخصصات التي تربط بين التحليل والإدارة والابتكار.

- الفصل الرابع: التحول الرقمي

يركز على استخدام التقنيات الحديثة لإعادة تصميم العمليات والخدمات في المؤسسات بهدف رفع الكفاءة وتحقيق القيمة المضافة. يشمل التحول في نماذج الأعمال وتبني الحلول الذكية والأنظمة الرقمية التي تساهم في تسريع الإنتاجية وتحسين تجربة العملاء.

- الفصل الخامس: إدارة المشاريع التقنية

يتناول إدارة المشاريع في البيئات التقنية من حيث التخطيط والتنفيذ والرقابة والتقييم. ويعتمد على منهجيات متعددة مثل Scrum و Agile، مما يساعد على ضمان تنفيذ المشاريع في الوقت المحدد وبجودة عالية، مع تحقيق التوازن بين الموارد والأهداف.

- الفصل السادس: الأمن السيبراني

يشمل حماية الأجهزة الإلكترونية والأنظمة والبرامج والشبكات والبيانات من الهجمات أو الوصول غير المصرح به. يُعد الأمن السيبراني أحد أهم مجالات التقنية وأكثرها طلبًا عالميًا نظرًا لتزايد التهديدات الرقمية المتنامية، ويهدف إلى حماية الأصول الرقمية وضمان استمرارية الأعمال.

- الفصل السابع: الحوسبة السحابية

تقديم خدمات مختلفة عبر الإنترنت، بما في ذلك تخزين البيانات والخوادم وقواعد البيانات والشبكات والبرامج. تُسهّم الحوسبة السحابية في تحسين الكفاءة التشغيلية وتقليل التكاليف وتعزيز الوصول إلى الموارد الرقمية من أي مكان وفي أي وقت.

- الفصل الثامن: التسويق الرقمي

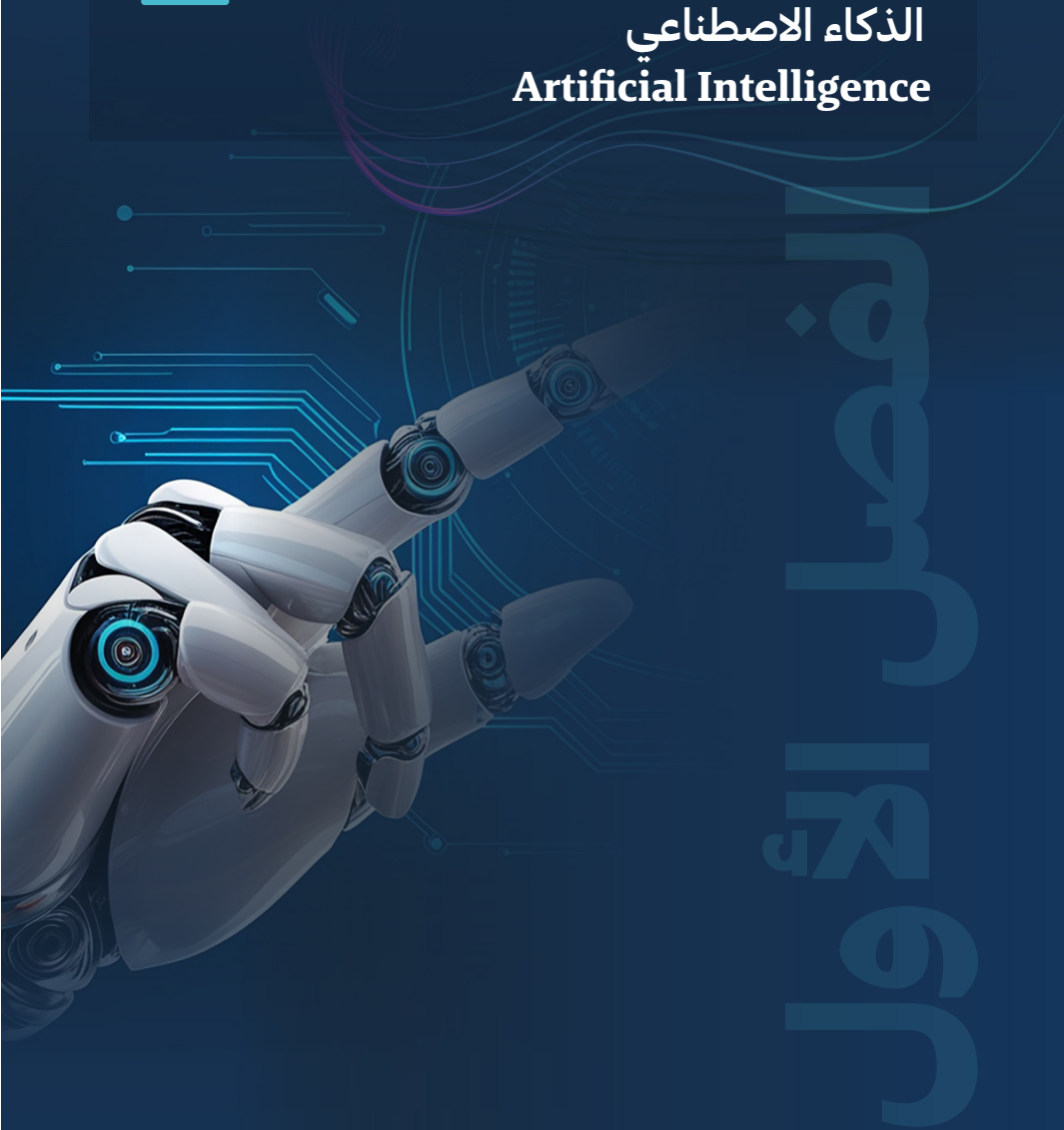
يركز على استراتيجيات التسويق الحديثة باستخدام الأدوات والمنصات الرقمية للوصول إلى الجمهور المستهدف. يشمل تحسين محركات البحث (SEO)، والإعلانات الرقمية، والتسويق بالمحتوى، وتحليل البيانات لقياس الأداء وتحسين النتائج. يُعد التسويق الرقمي من المجالات الحيوية التي تساهم في تعزيز الحضور المؤسسي ورفع التنافسية في السوق.

- الفصل التاسع: تقنيات المستقبل

يتناول أهم التقنيات الناشئة التي تمثل ملامح المستقبل، مثل الذكاء الاصطناعي التوليدي، والروبوتات الذكية، والواقع الممتد (VR/AR)، والحوسبة الكمية، وإنترنت الأشياء. يهدف إلى تمكين الكفاءات الوطنية من استيعاب التحولات التقنية واستشراف الاتجاهات المستقبلية في سوق العمل.

الفصل الأول

الذكاء الاصطناعي
Artificial Intelligence



AI for Business Leaders الذكاء الاصطناعي لقادة الأعمال



Udacity

الجهة المقدمة

\$ 675

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

شهادة الذكاء الاصطناعي لقادة الأعمال (AI for Business Leaders) من Udacity هي برنامج تنفيذي مصمم خصيصًا لتمكين القادة والمديرين من فهم وتطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في السياقات الاستراتيجية للمؤسسات.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

• مدير استراتيجيات ذكاء اصطناعي (AI Strategy Manager)

Artificial Intelligence Governance Professional (AIGP) محترف حوكمة الذكاء الاصطناعي (AIGP)



IAPP

الجهة المقدمة

\$ 649

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

سنتين

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُعد من الشهادات الرائدة في مجال حوكمة الذكاء الاصطناعي، وتهدف إلى تأهيل المتخصصين لفهم وتطبيق مبادئ الحوكمة المسؤولة للأنظمة المعتمدة على الذكاء الاصطناعي.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مدير حوكمة الذكاء الاصطناعي – AI Governance Manager
- مسؤول أخلاقيات الذكاء الاصطناعي – AI Ethics Officer
- مدير مخاطر الذكاء الاصطناعي – AI Risk Manager
- مستشار امتثال الذكاء الاصطناعي – AI Compliance Consultant
- قائد استراتيجية الذكاء الاصطناعي – AI Strategy Lead
- محلل سياسات الذكاء الاصطناعي – AI Policy Analyst



Artificial Intelligence Engineer (AIE) مهندس ذكاء اصطناعي (AIE)

تُعدّ شهادة AIIE™ شهادةً رائدةً تُبرز خبرتك في تصميم وهندسة أنظمة وتطبيقات الذكاء الاصطناعي.

ARTIBA

الجهة للقمة

\$ 550

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

مهندس ذكاء اصطناعي (AI Engineer)



Certified Artificial Intelligence Engineer (CAIE) مهندس الذكاء الاصطناعي المعتمد من (CAIE)

تُعدّ شهادة مهندس ذكاء اصطناعي معتمد (CAIE™) من معهد الذكاء الاصطناعي الأمريكي (USAI®) هو مفتاح النجاح في مسيرة مهنية ناجحة في مجال الذكاء الاصطناعي. الحصول على شهادة CAIE™ كمهندس ذكاء اصطناعي سيرفع من مستوى مسيرتك المهنية.

USAI

الجهة للقمة

\$ 691

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

مهندس ذكاء اصطناعي (AI Engineer)



Certified Artificial Intelligence Consultant (CAIC) مستشار ذكاء اصطناعي معتمد (CAIC)

USAII

الجهة للقمة

\$ 894

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تُعد شهادة مستشار الذكاء الاصطناعي للمعتمد (CAIC)™ الأكثر ريادةً وتقدمًا في مجال اعتماد الذكاء الاصطناعي عالميًا، حيث يتميز بمناهج ونماذج وسير عمل مميزة لقيادة مشاريع الذكاء الاصطناعي للعقدة، سواءً لبناء أو تطبيق أو توسيع نطاق أدوات وبنى الذكاء الاصطناعي التحتية.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

• مهندس ذكاء اصطناعي (AI Engineer)



Certified Artificial Intelligence Scientist (CAIS) علم ذكاء اصطناعي معتمد (CAIS)

USAII

الجهة للقمة

\$ 1195

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تُعد شهادة عالم الذكاء الاصطناعي للمعتمد (CAIS)™ الأكثر تطوراً وإبداعاً لمحترفي الذكاء الاصطناعي الكبار وقادة الأعمال لتطوير حلول واستراتيجيات الذكاء الاصطناعي المثالية، وإحداث التغيير التنظيمي الصحيح الذي يؤدي إلى تحول الأعمال المطلق.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

• عالم ذكاء اصطناعي (AI Scientist)



Azure AI Engineer Associate مهندس ذكاء اصطناعي على Azure - مستوى مشارك

Microsoft	الجهة المقدمة
\$ 165	التكلفة
اللغة الإنجليزية والعربية	لغة الاختبار
متوسط	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
سنة	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

« هي شهادة مهنية معترف بها عالميًا، تستهدف للتخصصين في تصميم وتنفيذ حلول الذكاء الاصطناعي باستخدام خدمات Microsoft Azure.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

• مهندس ذكاء اصطناعي (AI Engineer)



Generative AI for Data Scientists Specialization الذكاء الاصطناعي التوليدي لعلماء البيانات - مسار تخصصي

Coursera - IBM	الجهة المقدمة
مجانية من 18 مايو	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متقدم	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

« تهدف هذه الشهادة إلى تزويد محترفي البيانات بالمهارات والمعرفة اللازمة لتطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي في مجالاتهم العملية.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- أخصائي نمذجة بيانات الذكاء الاصطناعي (AI Data Modeling Specialist)
- خبير بالذكاء الاصطناعي التوليدي (Generative AI Expertise)



Certified Artificial Intelligence Practitioner (CAIP) (CAIP) ممارس ذكاء اصطناعي معتمد

CertNexus

الجهة للقمة

\$ 367

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

شهادة ممارس الذكاء الاصطناعي المعتمد (CAIP)، مصممة لممارسي البيانات الراغبين في اكتساب معرفة محايدة بين اللوردين، ومتعددة القطاعات، بمفاهيم ومهارات الذكاء الاصطناعي.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

• مستشار ذكاء اصطناعي (AI Consultant)

AWS

الجهة للقمة

\$ 300

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية


للمزيد من المعلومات

AWS Certified Machine Learning Specialty أخصائي تعلم الآلة معتمد من AWS - مسار تخصصي

تُعد من الشهادات للتقدمة والهمة للمحترفين الذين يرغبون في التخصص في مجال تعلم الآلة (Machine Learning) باستخدام خدمات (Amazon Web Services). الشهادة تركز على مهارات متقدمة في تعلم الآلة، بما في ذلك تصميم وبناء وتطوير نماذج تعلم الآلة باستخدام خدمات AWS. هذا يشمل التعامل مع البيانات الضخمة، اختيار الخوارزميات المناسبة، وتقييم أداء النماذج.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس تعلم آلي - Machine Learning Engineer
- عالم بيانات - Data Scientist
- مهندس MLOps - MLOps Engineer
- مهندس ذكاء اصطناعي - AI Engineer
- مهندس تعلم عميق - Deep Learning Engineer
- مهندس حلول تعلم آلي على AWS - AWS ML Solutions Architect



Artificial Intelligence Engineer

مهندس ذكاء اصطناعي

Simplilearn in collaboration with IBM	الجهة للقمة
\$ 1,299	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متوسط	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

تهدف هذه الشهادة إلى تأهيل المتخصصين في مجالات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة من خلال منهج شامل يجمع بين المعرفة النظرية والتطبيق العملي.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس ذكاء اصطناعي (AI Engineer)

[للمزيد من المعلومات](#)



AI engineer

مهندس ذكاء اصطناعي

Microsoft	الجهة للقمة
\$ 165	التكلفة
اللغة الإنجليزية والعربية	لغة الاختبار
متوسط إلى متقدم	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
سنة	مدة الصلاحية

هي شهادة مهنية معترف بها عالمياً، تستهدف المتخصصين في تصميم وتنفيذ حلول الذكاء الاصطناعي باستخدام خدمات Microsoft Azure.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس ذكاء اصطناعي (AI Engineer)

[للمزيد من المعلومات](#)



Professional Machine Learning Engineer مهندس تعلم الآلة - مستوى محترف

Google

الجهة للقائمة

\$ 200

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

سنتين

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُثبت شهادة مهندس تعلم الآلة المحترف أن لديك قدرة على تصميم وبناء ونشر حلول تعلم آلي قائمة على Google Cloud، وتحول مشاكل الأعمال إلى حلول تعتمد على الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي القابل للتطوير، الأخلاقي، والقابل للإنتاج.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

مهندس تعلم آلة خبير (Professional Machine Learning Engineer)



AI Engineering Professional محترف هندسة الذكاء الاصطناعي

Coursera in collaboration with IBM

الجهة للقائمة

\$ 441

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تهدف هذه الشهادة إلى تأهيل المتخصصين في مجال الذكاء الاصطناعي من خلال منهج متكامل يجمع بين المعرفة النظرية والتطبيق العملي.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مطور ذكاء اصطناعي (AI Developer)
- مهندس ذكاء اصطناعي (AI Engineer)



Huawei Certified ICT Associate - AI

أخصائي تقنية المعلومات والاتصالات المعتمد من Huawei في الذكاء الاصطناعي - مستوى مشارك

Huawei	الجهة المقدمة
\$ 2.399	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متدنى ،متوسط ، متقدم	مستوى الشهادة
مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

الخترفين الذين يرغبون في فهم وتطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي (AI) باستخدام حلول Huawei الشهادة تتوفر معرفة أساسية والتعرف على الصور. هذه المعرفة تُعد ضرورية ألي شخص يسعى للعمل في مجال الذكاء بمفاهيم وتقنيات الذكاء الاصطناعي، بما في ذلك التعلم الآلي، معالجة اللغة الطبيعية، الاصطناعي.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مطور ذكاء اصطناعي (AI Developer)
- مهندس ذكاء اصطناعي (AI Engineer)



CLOUD
CREDENTIAL
COUNCIL

Artificial Intelligence Foundation

أساسيات الذكاء الاصطناعي

"The Cloud Credential Council (CCC)	الجهة المقدمة
\$ 1.113	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
مبتدئ	مستوى الشهادة
مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تقنية متخصصة لمساعدة CCC Artificial Intelligence Foundation شهادة تصميم تم للعلومات والمؤسسات على فهم أساسيات الذكاء الاصطناعي (AI) وكيفية استخدامها لحل مشاكل الأعمال الحقيقية. تغطي الشهادة مواضيع مثل مفاهيم الذكاء الاصطناعي والمصطلحات ، وهندسة الذكاء الاصطناعي ، وخوارزميات الذكاء الاصطناعي ، وأخلاقيات الذكاء الاصطناعي.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مطور ذكاء اصطناعي (AI Developer)
- مهندس ذكاء اصطناعي (AI Engineer) مساعد تعلم آله



Google Cloud Professional Machine Learning Engineer مهندس تعلم الآلة من Google Cloud - مستوى محترف

Google Cloud

الجهة المقدمة

\$ 000

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

سنتين

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُعد من الشهادات المقدمة التي تصدّق على مهارتك في تصميم وتطوير ونشر نماذج التعلم الآلي باستخدام تقنيات Google Cloud.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس تعلم آلي – Machine Learning Engineer
- عالم بيانات – Data Scientist
- مهندس MLOps – MLOps Engineer
- مهندس ذكاء اصطناعي – AI Engineer
- مهندس تعلم عميق – Deep Learning Engineer



DeepLearning.AI

Generative AI for Everyone الذكاء الاصطناعي التوليدي للجميع

deeplearning.ai

الجهة المقدمة

\$ 49

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

شهادة "الذكاء الاصطناعي التوليدي" تمكّنك من تعزيز عمليتك باستخدام الذكاء الاصطناعي التوليدي. ستتعرف على كيفية عمل الذكاء الاصطناعي التوليدي، كما تتضمن تمارين عملية ستتعلم من خلالها كيفية استخدام الذكاء الاصطناعي التوليدي للمساعدة في العمل اليومي، وستتلقى نصائح حول هندسة الاستجابة الفورية الفعالة، بالإضافة إلى تعلم كيفية تجاوز الاستجابة الفورية إلى استخدامات أكثر تقدماً للذكاء الاصطناعي. مستعملي في تطبيقات واقعية وتتعلم حالات استخدام شائعة، وستحصل على وقت عملي مع أدوات الذكاء الاصطناعي التوليدي لتطبيق مبرمك، واكتساب فهم أعمق لتأثير الذكاء الاصطناعي على كل من الأعمال والمجتمع.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- أخصائي ذكاء اصطناعي توليدي (Generative AI Specialist)
- مطور تطبيقات ذكاء اصطناعي (AI Application Developer)



LangChain for LLM Application Development

LangChain لتطوير تطبيقات النماذج اللغوية الكبيرة

deeplearning.ai	الجهة المقدمة
مجاني	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
مبتدئ	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تهدف هذه الشهادة إلى تعليم المطورين كيفية استخدام LangChain لبناء تطبيقات تعتمد على النماذج اللغوية الكبيرة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مطور تطبيقات النماذج اللغوية الضخمة (LLM Application Developer)
- أخصائي معالجة اللغات الطبيعية (NLP Specialist)



Generative AI: Prompt Engineering Basics

الذكاء الاصطناعي التوليدي: أساسيات هندسة الأوامر

Coursera - IBM	الجهة المقدمة
مجانية من 18 مايو	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
مبتدئ	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تهدف هذه الشهادة إلى تزويد المتعلمين بفهم شامل لمفاهيم وتقنيات هندسة الأوامر في الذكاء الاصطناعي التوليدي.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- أخصائي أساسيات هندسة الأوامر (Basics of Prompt Engineering Specialist)
- محلل تصميم أوامر الذكاء الاصطناعي (AI Prompt Design Analyst)

GenAIBIZ[✓] Generative AI for Business Professionals (GenAIBIZ) (GenAIBIZ) الذكاء الاصطناعي التوليدي لمحترفي الاعمال

CERTNEXUS

الجهة المقدمة

\$ 75

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تهدف هذه الشهادة إلى تزويد المتخصصين في الأعمال بالمعرفة الأساسية حول الذكاء الاصطناعي التوليدي وكيفية تطبيقه في المؤسسات.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مستشار حلول ذكاء اصطناعي توليدي (Generative AI Solutions Consultant)
- أخصائي تطوير أعمال الذكاء الاصطناعي التوليدي (Generative AI Business Development Specialist)



Generative AI: Introduction and Applications الذكاء الاصطناعي التوليدي: مقدمة وتطبيقات

Coursera - IBM

الجهة المقدمة

مجانية من 18 مايو

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تهدف هذه الشهادة إلى تزويد المتعلمين بفهم شامل لمفاهيم وتقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي وتطبيقاته العملية في مختلف المجالات.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- أخصائي ذكاء اصطناعي توليدي مبتدئ (Generative AI Specialist)
- محلل تطبيقات الذكاء الاصطناعي (AI Application Analyst)



DeepLearning.AI

ChatGPT Prompt Engineering for Developers هندسة الأوامر في ChatGPT للمطورين

deeplearning.ai

الجهة للقمة

مجاني

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدمج من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



شهادة هندسة اللطابات من ChatGPT للمطورين، ستتلم كيفية استخدام نموذج اللغة الكبير (LLM) لبناء تطبيقات جديدة وقوية بسرعة. باستخدام واجهة برمجة تطبيقات OpenAI، ستتمكن من بناء قدرات سريعة تمكنك من الابتكار وخلق القيمة بطرق كانت باهظة التكلفة، أو شديدة التقنية، أو حتى مستحيلة في السابق. ستصف هذه الدورة القصيرة، التي يقدمها كل من إيزابا فولفورد (OpenAI) وأندرو نج (DeepLearning.AI)، كيفية عمل نماذج اللغة الكبيرة، وتقدم أفضل الممارسات للهندسة اللطابات، وتوضح استخدام واجهات برمجة تطبيقات LLM في التطبيقات لمجموعة متنوعة من المهام.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مطور ذكاء صناعي تفاعلي (Conversational AI Developer)
- أخصائي هندسة أوامر الذكاء الاصطناعي (AI Prompt Engineering Specialist)



DeepLearning.AI

Generative AI with Large Language Models offered الذكاء الاصطناعي التوليدي باستخدام النماذج اللغوية الضخمة

deeplearning.ai

الجهة للقمة

\$ 49

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدمج من هدف

دائمة

مدة الصلاحية


للمزيد من المعلومات



تهدف هذه الشهادة إلى تزويد المتعلمين بفهم عميق لتقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي وتطبيقاتها العملية.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- أخصائي نماذج لغة ضخمة (Large Language Model Specialist)
- مطور نماذج الذكاء الاصطناعي (AI Model Developer)



Generative Adversarial Networks (GANs) Specialization

الشبكات التوليدية التنافسية (GANs) - مسار تخصصي


deeplearning.ai	الجهة المقدمة
\$ 49	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متوسط	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

تهدف هذه الشهادة إلى تزويد المتعلمين بفهم عميق للشبكات التوليدية التنافسية وتطبيقاتها العملية. <<

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار <<

- مهندس شبكات ذكاء اصطناعي (AI Network Engineer)
- مطور نماذج توليدية (Generative Models Developer)

[للمزيد من المعلومات >](#)



VANDERBILT UNIVERSITY

Prompt Engineering for ChatGPT

هندسة الأوامر لأداة ChatGPT

Vanderbilt university - Coursera	الجهة المقدمة
مجانية من 18 مايو	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متوسط	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

تهدف هذه الشهادة إلى تزويد المتعلمين بفهم شامل لمفاهيم وتقنيات هندسة الأوامر في الذكاء الاصطناعي التوليدي. <<

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار <<

- مهندس أوامر نشات جي بي تي (ChatGPT Prompt Engineer)
- أخصائي هندسة أوامر الذكاء الاصطناعي (AI Prompt Engineering Specialist)

[للمزيد من المعلومات >](#)

IBM

Generative AI for Software Developers Specialization الذكاء الاصطناعي التوليدي لمطوري البرمجيات - مسار تخصصي

Coursera - IBM

الجهة المقدمة

مجانية من 18 مايو

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تهدف هذه الشهادة إلى تزويد المطورين بالمهارات اللازمة لاستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي في تطوير البرمجيات.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مطور برمجيات الذكاء الاصطناعي (AI Software Developer)
- مهندس دمج نماذج الذكاء الاصطناعي (AI Model Integration Engineer)

IBM

Generative AI Fundamentals Specialization أساسيات الذكاء الاصطناعي التوليدي - مسار تخصصي

Coursera - IBM

الجهة المقدمة

مجانية من 18 مايو

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تهدف هذه الشهادة إلى تزويد المتعلمين بفهم شامل لمفاهيم وتقنيات هندسة الأوامر في الذكاء الاصطناعي التوليدي.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محلل نماذج توليدية (Generative Model Analyst)
- مطور خوارزميات الذكاء الاصطناعي (AI Algorithm Developer)

الفصل الثاني

إدارة البيانات وحوكمتها Data Management and Governance





Data Management
Fondamentale

Certified Data Management Professional (CDMP)

محترف إدارة البيانات المعتمد (CDMP)

DAMA International	الجهة للقمة
\$ 311	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
مستوى المشارك (Associate Level) المستوى المتقدم (Practitioner Level) مستوى الماجستير (Master Level)	مستوى الشهادة
مدعومة	الدعم من هدف
3 سنوات	مدة الصلاحية

شهادة تُثبت أن الحاصل عليها يمتلك فهماً شاملاً لمبادئ وممارسات إدارة البيانات وفقاً لإطار عمل DAMA-DMBOK (Data Management Body of Knowledge)، والذي يُعتبر المرجع الأساسي ل مجالات إدارة البيانات.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محلل بيانات (Data Analyst)
- مدير بيانات (Data Manager)
- مهندس بيانات (Data Engineer)
- مدير جودة البيانات (Data Quality Manager)
- مدير تحليل البيانات (Data Analytics Manager)

[للمزيد من المعلومات](#)



GDPR
FOUNDATION
FOUNDED

General Data Protection Regulation Foundation (GDPR)

أساسيات اللائحة العامة لحماية البيانات (GDPR)

ITCERTS	الجهة للقمة
\$ 1500	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
مبتدئ	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

هي شهادة أساسية تهدف إلى تمكين الأفراد من فهم وتطبيق المبادئ الأساسية لللائحة العامة لحماية البيانات (GDPR) في المؤسسات.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مسؤول حماية البيانات (Data Protection Officer)
- مدير الامتثال وحماية البيانات (Compliance and Data Protection Manager)
- مستشار الامتثال بحماية البيانات (Data Protection Compliance Consultant)
- مدير الأمان والخصوصية (Security and Privacy Manager)
- محلل حماية البيانات (Data Protection Analyst)

[للمزيد من المعلومات](#)



Certified Ethical Emerging Technologies (CEET) (CEET) أخصائي التقنيات الناشئة الأخلاقية المعتمد

Certnexus

الجهة المقدمة

\$ 367

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ إلى متوسط

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُثبت هذه الشهادة أن لديك المعرفة والمهارات والقدرات اللازمة لتطبيق المبادئ الأخلاقية الأساسية، واتباع الأطر القياسية في الصناعة، وتحديد المخاطر والتخفيف منها، والتنقل في الحوكمة التنظيمية الأخلاقية من أجل ابتكار وصيانة التقنيات القائمة على البيانات الأخلاقية والموثوقة والشاملة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- أخصائي أمن المعلومات الأخلاقي (Ethical Information Security Specialist)
- مستشار تقنية المعلومات الأخلاقية (Ethical IT Consultant)
- محلل أمن المعلومات الأخلاقي (Ethical Information Security Analyst)
- مدير التكنولوجيا الناشئة والأخلاقيات التقنية (Emerging Technology and Ethical Technology Manager)
- مهندس أمن المعلومات الأخلاقي (Ethical Information Security Engineer)



Certified Identity Management Professional (CIMP)® أخصائي إدارة الهوية المعتمد (CIMP)®

IMI

الجهة المقدمة

\$ 295

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط إلى متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

شهادة "مختبر إدارة الهوية المعتمد" (CIMP)® هي علامة اعتماد دولية مسجلة ومحايدة للبايعين، طورتها وأدارتها مؤسسة إدارة الهوية (IMI) لمختبري التكنولوجيا في مجال الأمن السبراني وإدارة الهوية، ممن يطورون ويطلقون حلول إدارة الهوية والوصول التقنية (IAM).

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مدير إدارة الهوية (Identity Management Manager)
- مستشار إدارة الهوية (Identity Management Consultant)
- مهندس إدارة الهوية (Identity Management Engineer)
- محلل إدارة الهوية (Identity Management Analyst)
- مدير أمن الهوية (Identity Security Manager)



Certified Data Protection Officer (CDPO) مسؤول حماية البيانات المعتمد (CDPO)

تتيح لك شهادة دورة تدريب مسؤول حماية البيانات المعتمد من PECB اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة، وتطوير الكفاءة لأداء دور مسؤول حماية البيانات في تنفيذ برنامج الامتثال لقانون حماية البيانات العامة (GDPR).

PECB

الجهة المقدمة

\$ 1,500-1,900

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط إلى متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مسؤول حماية البيانات (Data Protection Officer)
- مستشار الخصوصية (Privacy Consultant)
- مسؤول الامتثال للخصوصية (Privacy Compliance Officer)
- محلل الخصوصية والأمان (Privacy and Security Analyst)
- مهندس حماية البيانات (Data Protection Engineer)



Certified Data Privacy Solutions Engineer (CDPSE) مهندس حلول خصوصية البيانات المعتمد (CDPSE)

يركز مهندس حلول خصوصية البيانات المعتمد™ (CDPSE®) على التحقق من صحة المهارات والمعارف التقنية اللازمة لتقييم وبناء وتطبيق تدابير خصوصية البيانات الشاملة. يساعد حاملي شهادة CDPSE على سد الفجوة في المهارات التقنية المتعلقة بالخصوصية، مما يضمن مؤسستكم امتلاك خبراء متخصصين في الخصوصية لبناء وتطبيق حلول تُخفف المخاطر وتُعزز الكفاءة.

ISACA

الجهة المقدمة

\$ 960

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس حلول الخصوصية للبيانات (Data Privacy Solutions Engineer)
- خبير حماية البيانات (Data Protection Specialist)
- مستشار الامتثال لحماية البيانات (Data Protection Compliance Consultant)
- محلل الخصوصية والأمان (Privacy and Security Analyst)
- مدير الخصوصية والامتثال (Privacy and Compliance Manager)



Certified Information Privacy Professional (CIPP) (CIPP) محترف خصوصية المعلومات المعتمد

IAPP

الجهة المقدمة

\$ 550

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

سنتين

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُثبت لك هذه الشهادة معرفتك بقوانين ولوائح خصوصية البيانات وكيفية تطبيقها. وأظهر إقناعك للقوانين واللوائح القضائية ونماذج التنفيذ، بالإضافة إلى المتطلبات القانونية لمعالجة البيانات ونقلها.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مسؤول الخصوصية (Privacy Officer)
- مستشار الخصوصية (Privacy Consultant)
- مدير الامتثال بالخصوصية (Privacy Compliance Manager)
- مدير الأمن والخصوصية (Security and Privacy Manager)



Certified Information Privacy Manager (CIPM) (CIPM) مدير خصوصية المعلومات المعتمد

IAPP

الجهة المقدمة

\$ 550

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

سنتين

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تثبت لك هذه الشهادة معرفتك للوائح خصوصية البيانات. وتعلم كيفية وضع رؤية للشركة، وتشكيل فريق حماية البيانات، وتطوير أطر عمل النظام وتطبيقها، والتواصل مع أصحاب المصلحة، وقياس الأداء، وللمزيد.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مدير خصوصية المعلومات (Privacy Information Manager)
- محلل سياسات الخصوصية (Privacy Policy Analyst)
- مسؤول الامتثال بالخصوصية البيانات (Data Privacy Compliance Officer)
- مستشار خصوصية البيانات (Data Privacy Consultant)



Certified Information Privacy Technologist (CIPT) (أخصائي تقنيات خصوصية المعلومات المعتمد (CIPT))

IAPP	الجهة المقدمة
\$ 550	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متقدم	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
سنتين	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

هي شهادة معترف بها عالميًا تُقدم من قبل الرابطة الدولية لمحترفي الخصوصية (IAPP)، وتهدف إلى تأهيل المتخصصين في مجال التكنولوجيا لفهم وتطبيق مبادئ الخصوصية في البيانات التقنية.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محلل حماية البيانات (Data Protection Analyst)
- مدير الأمان والخصوصية (Security and Privacy Manager)
- مهندس أمن المعلومات (Information Security Engineer)
- مستشار أمن المعلومات والخصوصية (Information Security and Privacy Consultant)
- مدير التحقق من الامتثال وحماية البيانات (Compliance and Data Protection Manager)



ISO 27701 Privacy Information Management Lead Implementer (PECB) المنقذ الرائد لنظام إدارة خصوصية المعلومات وفق ISO 27701 (PECB)

PECB	الجهة المقدمة
\$ 1500	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متقدم	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
3 سنوات	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُوهلك هذه الشهادة لتخطيط وتنفيذ وصيانة نظام إدارة معلومات الخصوصية (PIMS) وفقًا لـ ISO/IEC 27701، الذي يُعدُّ امتدادًا لـ ISO/IEC 27001.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مدير تنفيذ إدارة معلومات الخصوصية (Privacy Information Management Implementation Manager)
- مدير الخصوصية والأمان للمعلومات (Privacy and Information Security Manager)
- مسؤول الامتثال بإدارة معلومات الخصوصية (Privacy Information Management Compliance Officer)
- مستشار إدارة معلومات الخصوصية (Privacy Information Management Consultant)
- محلل حماية البيانات والخصوصية (Data Protection and Privacy Analyst)

الفصل الثالث

علم البيانات وتحليلها
Data Science and Analytics



علم البيانات



IBM Data Science Professional Certificate محترف علم البيانات من IBM

IBM

الجهة المقدمة

\$ 39

التكلفة

اللغة الإنجليزية والعربية

لغة الاختبار

متنئ

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تهدف الشهادة إلى تأهيل المتعلمين بالمهارات الأساسية والعملية المطلوبة لبدء مسيرة مهنية في مجال علم البيانات.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- عالم بيانات (Data Scientist)
- محلل بيانات (Data Analyst)



SAS Certified Data Scientist عالم بيانات معتمد من SAS

SAS

الجهة المقدمة

\$ 180

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متنئ

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

هي شهادة احترافية متقدمة تقدمها شركة SAS، تهدف إلى تأهيل المتخصصين في مجال علم البيانات لاستخدام أدوات وتقنيات متقدمة لتحليل البيانات الضخمة، وبناء نماذج تعلم آلي، وتطبيقها في بيئات الإنتاج.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- عالم بيانات (Data Scientist)



Data Science for Business Leaders علم البيانات لقادة الأعمال

« هي شهادة تنفيذي تقدمه Udacity، يهدف إلى تزويد القادة والمدربين بفهم استراتيجي لتطبيقات علم البيانات في سياق الأعمال.

Udacity

الجهة المقدمة

\$ 675

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متنّي

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

....

مدة الصلاحية

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مدير علوم بيانات (Data Science Manager)
- مدير ذكاء الأعمال (Business Intelligence Manager)

للمزيد من المعلومات



Data Science Professional مُحترف علم البيانات

« تهدف هذه الشهادة إلى تأهيل البعثين في مجال علم البيانات من خلال منح متكامل يجمع بين المعرفة النظرية والتطبيق العملي.

Coursera in collaboration
with IBM

الجهة المقدمة

\$ 429

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متنّي

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- عالم بيانات (Data Scientist)
- محلل بيانات (Data Analyst)

للمزيد من المعلومات



AWS Certified Data Engineer - Associate مهندس البيانات المعتمد من AWS - مستوى مشارك

تهدف هذه الشهادة إلى تأهيل للتخصصين في بناء وإدارة خطوط أنابيب البيانات (Data Pipe- lines) باستخدام خدمات AWS.

Amazon

الجهة للقمة

\$ 150

التكلفة

اللغة الإنجليزية واليابانية،
والكورية، والصينية البسيطة

لغة الاختبار

مبتدى

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

مهندس بيانات (Data Engineer)



Professional Data Engineer مهندس بيانات محترف

تُثبت شهادة مهندس البيانات المحترف قدرتك على إنشاء أنظمة معالجة بيانات قوية. والقدرة على معالجة البيانات، وإنشائها، ونشرها، ومراقبتها، وصيانتها، وتأمينها.

Google

الجهة للقمة

\$ 200

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

سنتين

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

مهندس بيانات خبير (Professional Data Engineer)



Big Data Engineer

مهندس البيانات الضخمة

Simplilearn in collaboration with IBM

\$ 1,299

اللغة الإنجليزية

متوسط

غير مدعومة

دائمة

الجهة للقمة

التكلفة

لغة الاختبار

مستوى الشهادة

الدعم من هدف

مدة الصلاحية

تهدف هذه الشهادة إلى تأهيل المتخصصين في مجال هندسة البيانات من خلال منهج شامل يجمع بين المعرفة النظرية والتطبيق العملي.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس بيانات ضخمة (Big Data Engineer)

للمزيد من المعلومات



Certified Data Science Practitioner (CDSP)

ممارس علوم البيانات المعتمد

CertNexus

\$ 367

اللغة الإنجليزية

متوسط

غير مدعومة

3 سنوات

الجهة للقمة

التكلفة

لغة الاختبار

مستوى الشهادة

الدعم من هدف

مدة الصلاحية

هي شهادة للمبرمجين ومحترفي البيانات والمحللين الذين يسعون إلى التحقق من صحة معارفهم ومهاراتهم في مجال علوم البيانات وعرضها.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- عالم بيانات (Data Scientist)
- محلل بيانات (Data Analyst)

للمزيد من المعلومات

ABDE **SBDE**
ASSOCIATE SENIOR
BIG DATA ENGINEER BIG DATA ENGINEER

Big Data Engineer (Associate - Senior) (مهندس البيانات الضخمة (مشارك - خبير))

DASCA

الجهة للقمة

\$ 650

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط إلى متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُمكنك هذه الشهادة من اكتساب المهارات الأساسية اللازمة للتفوق في عالم البيانات الضخمة للتغير، وتُثبت المحايدة بين المرشحين، قدرتك على العمل باستخدام أدوات متطورة وتطوير تطبيقات بيانات ضخمة فعالة، مما يفتح لك آفاقاً جديدة في مجال علوم البيانات سريع النمو.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

مهندس بيانات ضخمة (Big Data Engineer)

ABDA **SBDA**
ASSOCIATE SENIOR
BIG DATA ANALYST BIG DATA ANALYST

Big Data Analytics (Associate - Senior) (تحليلات البيانات الضخمة (مشارك - خبير))

DASCA

الجهة للقمة

\$ 650

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط إلى متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

صممت شهادة Associate Big Data Analyst ABDA لتطوير الفهم العام ليصبح قوي وكامل لدى الحاصلين عليها، وليكون فهم قائم على النظام الأساسي للمفاهيم والمبادئ والأدوات والتقنيات الخاصة بتصميم وتطوير وتطبيق أطر التحليلات والرافق للطلوبة لإدارة المعلومات بشكل أكثر وضوحاً واتخاذ القرار.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

محلل بيانات ضخمة (Big Data Analyst)



Data Scientist (Associate - Senior) (مشارك - خبير)

DASCA

الجهة للقمة

\$ 650

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط إلى متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



شهادة عالم بيانات أول (SDS™) تُثبت قدرتك على قيادة وتنفيذ مشاريع علم بيانات مؤثرة، مما يجعلك عنصراً أساسياً في المؤسسات التي تستفيد من البيانات لتحقيق ميزة استراتيجية.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

• عالم بيانات (Data Scientist)



Data scientist محلل بيانات

Microsoft

الجهة للقمة

\$ 165

التكلفة

اللغة الإنجليزية والعربية

لغة الاختبار

متوسط إلى متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

سنة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



هي شهادة مهنية معترف بها من مايكروسوفت تستهدف الأفراد الذين يعملون في مجال علم البيانات باستخدام Microsoft Azure، وتُثبت قدرة الحاصل عليها على تصميم وبناء نماذج تعلم آلي scalable على Azure.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

• عالم بيانات (Data Scientist)



Data engineer مهندس بيانات

Microsoft

الجهة للقمة

\$ 165

التكلفة

اللغة الإنجليزية والعربية

لغة الاختبار

متوسط إلى متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

سنة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



شهادة Microsoft Certified: Azure Data Engineer Associate تُعد من الشهادات المهنية المعترف بها عالميًا، وتستهدف المتخصصين في مجال هندسة البيانات الذين يعملون على تصميم وتنفيذ حلول البيانات باستخدام خدمات Microsoft Azure.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

• مهندس بيانات (Data Engineer)



AWS Certified Big Data - Specialty أخصائي بيانات ضخمة معتمد من AWS

Amazon

الجهة للقمة

\$ 300

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



هي شهادة مهنية معترف بها من مايكروسوفت تستهدف الأفراد الذين يعملون في مجال علم البيانات باستخدام Microsoft Azure، وتُثبت قدرة الحاصل عليها على تصميم وبناء نماذج تعلم آلي scalable على Azure.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

• علم بيانات (Data Scientist)



Data Scientist علم بيانات

Simplilearn in collapora-
tion with IBM

الجهة للقمة

\$ 1,299

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُعزز هذه الشهادة مسارك المهني لتصبح عالم بيانات معتمدًا. اكتساب خبرة في مهارات مثل بايثون، وSQL، وإكسل، والتعلم الآلي، وتابلو، والذكاء الاصطناعي التوليدي، وغيرها. تعمق في تفاصيل تفسير البيانات، تطوّر مهاراتك البرمجية.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

علم بيانات (Data Scientist)



Data Analyst محلل بيانات

Simplilearn in collapora-
tion with IBM

الجهة للقمة

\$ 1,299

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تهدف هذه الشهادة إلى تأهيل المتخصصين في مجال تحليل البيانات من خلال منهج متكامل يجمع بين المعرفة النظرية والتطبيق العملي.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

محلل بيانات (Data Analyst)

Qlik Sense Business Analyst محلل أعمال باستخدام Qlik Sense



Qlik	الجهة للقمة
\$ 250	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
مبتدى	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
سنتين	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تركز الشهادة على قدرة الشخص على تصميم وتطوير تطبيقات تحليلية باستخدام واجهة Qlik Sense، دون الحاجة إلى كتابة الكثير من الأكواد أو التعمق في تحميل البيانات.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محلل بيانات (Data Analyst)
- مدير الأداء (Performance Analytics Manager)
- مستشار أعمال ذكاء الأعمال (Business Intelligence Consultant)
- محلل أعمال (Business Analyst)

Entry Certificate in Business Analysis (ECBA) الشهادة التمهيدية في تحليل الأعمال (ECBA)



IIBA	الجهة للقمة
\$ 110	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
مبتدى	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

هي شهادة مبتدئة مقدمة من معهد تحليل الأعمال الدولي (IIBA)، وتركز على المفاهيم الأساسية لتحليل الأعمال، الأنشطة الأساسية مثل: تحديد المتطلبات، تحليل أصحاب المصلحة، وتقييم الحلول.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محلل الأعمال (Business Analyst)
- مستشار تحليل الأعمال (Business Analysis Consultant)
- محلل العمليات (Process Analyst)



Qlik Sense Data Architect Qlik Sense باستخدام

« هي شهادة احترافية معتمدة من Qlik، مخصصة للمحترفين الذين يركزون على بناء نماذج بيانات وتحميل البيانات وتنظيمها داخل بيئة Qlik Sense.

Qlik

الجهة للقمة

\$ 250

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدى

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

سنتين

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس بيانات (Data Engineer)
- مهندس تخزين البيانات (Data Storage Engineer)
- مهندس بيانات متقدم (Senior Data Engineer)
- مهندس أمان البيانات (Data Security Engineer)
- مهندس بيانات وذكاء الأعمال (Data and Business Intelligence Engineer)



Tableau Desktop Specialist أخصائي Tableau Desktop

« تهدف إلى إثبات المهارات الأساسية في استخدام برنامج Tableau Desktop، وتُعد مناسبة للمبتدئين في مجال تحليل البيانات أو أولئك الذين لديهم خبرة عملية لا تقل عن 3 أشهر في استخدام Tableau.

Tableau

الجهة للقمة

\$ 100

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ إلى متوسط

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محلل بيانات (Data Analyst)
- محلل تقارير (Reporting Analyst)
- مختص تحليل الأعمال (Business Analysis Specialist)
- محلل (BI Business Intelligence Analyst)



Microsoft Certified: Power BI Data Analyst محلل بيانات Power BI معتمد

Microsoft

الجهة للقمة

\$ 165

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدى إلى متوسط

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

سنتين

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تستهدف هذه الشهادة المحترفين الذين يعملون على تحليل البيانات وتصميم التقارير ولوحات المعلومات باستخدام أداة Power BI.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محلل بيانات (Data Analyst)
- مهندس بيانات (Data Engineer)
- مستشار (Consultant)



Certified Analytics Professional (CAP) محترف تحليلات معتمد (CAP)

INFORMS

الجهة للقمة

\$ 995

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدى، متوسط، متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُعد شهادة Certified Analytics Professional (CAP) بمثابة تحقق مستقل وموثوق به للخبرة الفنية الحاسمة والمهارات الشخصية ذات الصلة التي يمتلكها متخصصو التحليلات وعلوم البيانات التميزيون، والتي تقدرها المؤسسات الموجهة نحو التحليلات.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- خبير تحليلات (Analytics Professional)
- محلل بيانات (Data Analyst)



Certification of Capability in Business Analysis (CCBA) شهادة الكفاءة في تحليل الأعمال (CCBA)

IIBA

الجهة المقدمة

\$ 325

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

هي شهادة معتمدة من معهد تحليل الأعمال الدولي (IIBA)، موجهة للمحترفين الذين لديهم خبرة متوسطة في مجال تحليل الأعمال ويرغبون في توثيق مهاراتهم ومعرفتهم على مستوى متقدم عن البندئين (ECBA).

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محلل أعمال (Business Analyst)
- مستشار تحليل الأعمال (Business Analyst Consultant)
- مدير تحليل الأعمال (Business Analysis Manager)
- مدير مشاريع تحليل الأعمال (Business Analysis Project Manager)
- مهندس تحليل الأعمال (Business Analysis Engineer)
- خبير تحليل الأعمال (Business Analysis Expert)



PMI Professional in Business Analysis (PMI-PBA) محترف تحليل الأعمال (PMI-PBA)

PMI

الجهة المقدمة

\$ 405

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط إلى متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تركز هذه الشهادة على دمج مهارات تحليل الأعمال مع ممارسات إدارة المشاريع، وهي موجهة للمحترفين الذين يعملون على تحديد المتطلبات وحل المشكلات في بيئة المشاريع.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محلل أعمال أول (Senior Business Analyst)
- مدير تحليل الأعمال (Business Analysis Manager)
- مستشار تحليل الأعمال (Business Analyst Consultant)
- مهندس تحليل الأعمال (Business Analysis Engineer)
- محلل نظم (Systems Analyst)
- مدير مشروع (Project Manager)



Oracle BI Foundation Suite 11g Certified Implementation Specialist أخصائي تنفيذ معتمد في Oracle BI Foundation Suite 11g

Oracle	الجهة للقمة
\$ 245	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متوسط إلى متقدم	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

هي شهادة معتمدة من شركة أوراكل، موجهة للمحترفين الذين يعملون على تنفيذ وصيانة حلول ذكاء الأعمال باستخدام منصة Oracle Business Intel- ligence Foundation Suite 11g

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محلل أعمال (Business Intelligence Analyst)
- مطور أعمال ذكاء (Business Intelligence Developer)
- مهندس معماري أعمال ذكاء (Business Intelligence Architect)
- مدير أعمال ذكاء (Business Intelligence Manager)
- مشرف مستودع البيانات (Data Warehouse Administrator)
- محلل جودة البيانات (Data Quality Analyst)



Certified Business Analysis Professional (CBAP) محترف تحليل الأعمال المعتمد (CBAP)

IIBA	الجهة للقمة
\$ 325	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متقدم	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
3 سنوات	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُعدّ شهادة CBAP الشهادة الرائدة في هذا المجال، إذ تُظهر خبرة وقيادة خبراء تحليل الأعمال .

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محلل أعمال (Business Analyst)
- مدير تحليل الأعمال (Business Analysis Manager)
- مستشار تحليل الأعمال (Business Analysis Consultant)
- مهندس تحليل الأعمال (Business Analysis Engineer)
- محلل نظم (Systems Analyst)
- مدير مشروع (Project Manager)



Tableau Certified Data Analyst محلل بيانات معتمد من Tableau

Tableau	الجهة للقمة
\$ 250	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متقدم	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
سنتين	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تهدف إلى تأهيل المحترفين لتحليل البيانات وتقديم رؤى قابلة للتنفيذ باستخدام أدوات Tableau المختلفة، مثل Tableau Desktop، Tableau، Tableau Server، أو Tableau Cloud.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محلل بيانات (Data Analyst)
- محلل أعمال (Business Analyst)
- محلل أعمال ذكاء الأعمال (Business Intelligence Analyst)
- مهندس بيانات (Data Engineer)
- محلل أعمال (Business Analyst)



Tableau Server Certified Associate محترف معتمد في Tableau Server - مستوى مشارك

Tableau	الجهة للقمة
\$ 250	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متقدم	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
سنتين	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تهدف إلى تأهيل المتخصصين في إدارة وتشغيل بيئة Tableau Server ضمن بيئة أحادية الخادم.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مطور تطبيقات (Application developer)
- مسؤول خادم التابلو (Tableau Server Administrator)
- محلل بيانات (Data Analyst)
- محلل أعمال (Business Analyst)



Power BI Data Analyst Associate محلل بيانات Power BI معتمد - مستوى مشارك

Microsoft

الجهة المقدمة

\$ 165

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

سنتين

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تهدف إلى تأهيل المتخصصين في تحليل البيانات باستخدام Power BI، من خلال تزويدهم بالمهارات اللازمة لتحضير البيانات من مصادر متعددة، وتنظيفها باستخدام Power Query، وتصميم نماذج بيانات فعالة باستخدام DAX. كما تُعنى بتمكن المحترفين من إنشاء تقارير ونصيرات تفاعلية تلبي احتياجات الأعمال، وتطبيق معايير أمان البيانات مثل الأمان على مستوى الصف، بالإضافة إلى إدارة المحتوى ونشره داخل بيئة Power BI بكفاءة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محلل بيانات (Data Analyst)
- محلل أعمال (Business Analyst)
- محلل أعمال ذكاء الأعمال (Business Intelligence Analyst)
- مهندس بيانات (Data Engineer)



CompTIA Data + Certification شهادة CompTIA Data+ في تحليل البيانات

CompTIA

الجهة المقدمة

\$ 2.920

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

CompTIA + Data هي شهادة تثبت وتأسس المعرفة والمهارات المهنية والتقنية في مجال إدارة البيانات والتحليلات. تغطي العديد من تخصصات مثل التخطيط والتحليل البياني وجودة وتحكم البيانات والتخزين السحابي والذكاء الاصطناعي للأعمال.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محلل بيانات - Data Analyst
- محلل تقارير - Reporting Analyst
- محلل ذكاء الأعمال - Business Intelligence Analyst
- محلل عمليات - Operations Analyst
- أخصائي بيانات - Data Specialist



Prometheus Certified Associate أخصائي Prometheus معتمد - مستوى مشارك

Linux Foundation

الجهة للقمة

\$ 250

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

سنتين

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

هي شهادة معتمدة من مؤسسة Linux Foundation، وتهدف إلى إثبات المعرفة الأساسية في مجال المراقبة (Observability) واستخدام أداة Pro-metheus مفتوحة المصدر لمراقبة الأنظمة وإرسال التنبيهات

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس مراقبة – Monitoring Engineer
- مهندس موثوقية المواقع – Site Reliability Engineer (SRE)
- مهندس DevOps – DevOps Engineer
- مهندس ملاحظة – Observability Engineer
- مهندس أدوات – Tooling Engineer
- مهندس مراقبة سحابية – Cloud Monitoring Engineer



Kubernetes and Cloud Native Kubernetes والتطبيقات السحابية الأصلية

Linux Foundation

الجهة للقمة

\$ 250

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

شهادة (Kubernetes and Cloud Native Associate (KCNA هي شهادة تمهيدية مقدمة من مؤسسة Linux Foundation، تهدف إلى تأهيل الأفراد لفهم أساسيات تقنيات Kubernetes والبيئة السحابية الأصلية (Cloud Native).

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس سحابة مبتدئ – Junior Cloud Engineer
- مهندس دعم تقني للحاويات – Container Support Engineer
- مطور DevOps مبتدئ – Junior DevOps Developer
- مهندس مراقبة التطبيقات – Application Observability Engineer
- مهندس تكامل مستمر / تسليم مستمر (CI/CD Engineer) – CI/CD
- مطور تطبيقات سحابية أصلية – Cloud Native Application Developer



Big Data Foundation أساسيات البيانات الضخمة

The Cloud Credential
Council (CCC)

الجهة المقدمة

\$ 1,013

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ إلى متوسط

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تم تصميم شهادة Foundation Data Big CCC لمساعدة متخصصي تقنية المعلومات والمؤسسات على فهم أساسيات البيانات الضخمة وكيفية استخدامها لاتخاذ قرارات أفضل. تغطي الشهادة مواضيع مثل مفاهيم البيانات الضخمة والمصطلحات، وهندسة البيانات الضخمة، وأدوات وتقنيات البيانات الضخمة، وحوكمة البيانات الضخمة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محلل بيانات ضخمة - Big Data Analyst
- محلل بيانات - Data Analyst
- مهندس بيانات مبتدئ - Junior Data Engineer
- محلل ذكاء الأعمال - Business Intelligence Analyst
- فني بيانات - Data Technician



Databricks Certified Data Engineer Associate مهندس بيانات معتمد من Databricks - مستوى مشارك

Databricks

الجهة المقدمة

\$ 1,066

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

سنتين

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تؤكد هذه الشهادة القدرة على بناء خطوط البيانات، وضمان جودة البيانات واتساقها باستخدام Databricks. وتشمل مفاهيم الهندسة الأساسية.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس بيانات مساعد - Associate Data Engineer
- مهندس بيانات - Data Engineer
- مطور ETL - ETL Developer
- مهندس منصة بيانات - Data Platform Engineer
- مهندس تعلم آلي مبتدئ - Junior Machine Learning Engineer



Salesforce Business Analyst محلل أعمال Salesforce

Salesforce

الجهة المقدمة

\$ 2,399

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تركز على القدرة على تحسين العمليات التجارية باستخدام حلول Salesforce، بما في ذلك جمع المتطلبات وترجمتها إلى تطبيقات فعالة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محلل أعمال سيلرفورس - Salesforce Business Analyst
- محلل نظم إدارة علاقات العملاء - CRM Systems Analyst
- محلل بيانات الأعمال - Business Data Analyst



Docker Certified Associate أخصائي Docker معتمد - مستوى مشارك

Docker

الجهة المقدمة

\$ 199

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط إلى متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

سنتين

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تهدف هذه الشهادة إلى تقييم مهارات المحترفين في استخدام تقنيات الحاويات عبر منصة Docker.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس ديف أوبس — DevOps Engineer
- مهندس سحابة — Cloud Engineer
- مهندس حاويات — Container Engineer
- مهندس أمان — Security Engineer
- مطور برمجيات — Software Developer
- مهندس دعم تقني — Technical Support Engineer



Microsoft Certified: Azure Data Engineer Associate مهندس بيانات على Azure معتمد - مستوى مشارك

Microsoft

الجهة للقمة

\$ 50

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط إلى متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

سنة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تركز على بناء وإدارة حلول البيانات في Azure، بما في ذلك تخزين البيانات، الدمج، ومعالجة البيانات.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس بيانات على Azure Data Engineer – Azure
- مهندس بيانات سحابية – Cloud Data Engineer
- أخصائي منصة بيانات – Data Platform Specialist
- مهندس قواعد بيانات – Database Engineer
- مهندس تكامل بيانات – Data Integration Engineer



Certified Kubernetes Administrator (CKA) أخصائي إدارة Kubernetes معتمد (CKA)

Linux Foundation

الجهة للقمة

\$ 445

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



شهادة (Certified Kubernetes Administrator (CKA) هي شهادة متقدمة مقدمة من مؤسسة Linux Foundation تهدف إلى تأكيد مهارات ومعرفة المحترفين في إدارة وتشغيل بيئات Kubernetes في الإنتاج.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس Kubernetes – Kubernetes Engineer
- مهندس DevOps – DevOps Engineer
- مهندس سحابة – Cloud Engineer
- مهندس بنية تحتية سحابية – Cloud Infrastructure Engineer
- مهندس دعم تقني – Technical Support Engineer

Databricks Certified Data Engineer Professional مهندس بيانات معتمد من Databricks - مستوى محترف



Databricks

الجهة المقدمة

\$ 1.066

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

سنتين

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تستهدف هذه الشهادة مهندسي البيانات ذوي الخبرة، حيث تختبر المهارات المتقدمة في بناء ونشر خطوط البيانات، وتحسين الأداء، ومعالجة السيناريوهات المعقدة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس بيانات أول - Senior Data Engineer
- مهندس حلول بيانات - Data Solutions Architect
- مهندس منصة بيانات - Data Platform Engineer
- مهندس بيانات ضخمة - Big Data Engineer
- مهندس بيانات سحابية - Cloud Data Engineer

Certified Data Science Practitioner (CDSP) ممارس علوم بيانات معتمد (CDSP)



Certnexus

الجهة المقدمة

\$ 3.199

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تؤكد هذه الشهادة الكفاءة في منهجيات علم البيانات، بما في ذلك استكشاف البيانات، التصور، وتقنيات التعلم الآلي

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس تعلم آلي - Machine Learning Engineer
- مختص ذكاء اصطناعي - AI Specialist
- مستشار علم البيانات - Data Science Consultant
- عالم بيانات بحثي - Research Data Scientist

الفصل الرابع

التحول الرقمي
Digital Transformation



مجلس إدارة



TOGAF 9 Foundation شهادة أساسيات وTOGAF

The Open

الجهة للقمة

\$ 1600

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تُعد واحدة من الشهادات الأساسية والهمة في مجال هندسة المؤسسات (Enterprise Architecture) عمل إطار هو (TOGAF (The Open Group Architecture Framework)، الشهادة تمنح الحاصلين عليها فوهماً كاملاً لإطار عمل TOGAF، مما يمكنهم من تطبيق مبادئه في تصميم وتنفيذ بنية مؤسسات فعالة ومستدامة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

• مهندس بنية مؤسسية (Enterprise Architect)



Essentials RPA Certification for Students أساسيات التشغيل الآلي للعمليات الروبوتية (RPA) للطلاب

Automation Anywhere
University

الجهة للقمة

مجانية

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

سنتين

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



شهادة تمهيدية مجانية تُقدّم عبر منصة -Automation Anywhere University، وتهدف إلى تزويد التعلّمين بالمعرفة الأساسية في مجال أتمتة العمليات الروبوتية (RPA).

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

• أخصائي أتمتة عمليات روبوتية مبتدئ (Junior RPA Specialist)



CompTIA Linux+ شهادة Linux+ في أنظمة CompTIA Linux+

CompTIA

الجهة للقمة

\$ 369

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

هي شهادة تثبت وتأسس للمفاهيم وعلوم أنظمة تشغيل لينكس والتقنيات المتعلقة بنظام لينكس. وتغطي مواضيع مختلفة مثل تكوين النظام، وواجهة سطر الأوامر، والبرمجة النصية، والشبكات، والأمن، واستكشاف الأخطاء وإصلاحها.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مختبر اختراق (Penetration Tester)
- مهندس أمن سيبراني (Cybersecurity Engineer)
- مهندس بنية البيانات (Data Architect)
- مهندس لينكس (Linux Engineer)
- مسؤول الشبكات (Network Administrator)
- مسؤول ويب (Web Administrator)
- مسؤول الخوادم (Server Administrator)



Professional Automation Developer Associate مطور أتمتة محترف - مستوى مشارك

UiPath AcademyUniversty

الجهة للقمة

\$ 150

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

هي شهادة تثبت وتأسس للمفاهيم وعلوم أنظمة تشغيل لينكس والتقنيات المتعلقة بنظام لينكس. وتغطي مواضيع مختلفة مثل تكوين النظام، وواجهة سطر الأوامر، والبرمجة النصية، والشبكات، والأمن، واستكشاف الأخطاء وإصلاحها.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مطور أتمتة مبتدئ (Junior Automation Developer)



Linux Foundation Certified Sysadmin Linux Foundation مسؤول أنظمة معتمد

Linux Foundation

الجهة للقمة

\$ 445

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدى إلى متوسط

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

4 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تتركز هذه الشهادة على المهارات العملية في إعداد النظام، إدارة المستخدمين، الأمن، الشبكات، إدارة التخزين، وأنظمة التشغيل.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مسؤول نظام لينكس – Linux System Administrator
- مهندس دعم نظم (لينكس) – Linux Support Engineer
- مهندس عمليات نظم – System Operations Engineer
- مهندس البنية التحتية – Infrastructure Engineer
- مهندس DevOps مبتدئ – Junior DevOps Engineer
- مهندس دعم تقني في بيئة سحابية (لينكس) – (Cloud Support Engineer (Linux Environment)
- مسؤول تقنية معلومات (لينكس) – (IT Administrator (Linux Environments)



Power Platform RPA Developer Associate مطور أتمتة العمليات الروبوتية على Power Platform - مستوى مشارك

Microsoft

الجهة للقمة

\$ 165

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

سنة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تستهدف هذه الشهادة اللطورين الذين يقومون بأتمتة التطبيقات القائمة على Windows والنصفيات والطرفيات التي تتسم بالتكرار أو تستغرق وقتاً طويلاً. يعتمد المرشحون على مزيج من تقنيات الأتمتة مثل واجهات المستخدم (UI)، وواجهات برمجة التطبيقات (API)، وقواعد البيانات. كما يتعاونون مع أصحاب المصلحة في الأعمال لتحسين سير العمل، ويشاركون في نشر ودعم الحلول في بيئات مختلفة .

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مطور أتمتة عمليات روبوتية (Power Platform RPA Developer)
- مطور أتمتة (Automation Developer)

IBM Certified Developer - Robotic Process Automation مطور أتمتة العمليات الروبوتية المعتمد من IBM



IBM	الجهة للقمة
\$ 200	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متوسط	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تهدف هذه الشهادة إلى تأكيد الكفاءة التقنية للمطور في التعامل الشامل مع حلول الأتمتة باستخدام IBM RPA.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مطور أتمتة عمليات روبوتية (RPA Developer)



Blue Prism Developer Accreditation اعتماد مطور من Blue Prism

Blue Prism University	الجهة للقمة
\$ 150	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متوسط	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

هي شهادة مهنية معترف بها عالميًا تهدف إلى تقييم مهارات المطورين في تصميم وتطوير حلول الأتمتة باستخدام منصة Blue Prism.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مطور أتمتة عمليات روبوتية (RPA Developer)
- مطور أتمتة (Automation Developer)



AWS Certified SysOps Administrator - Associate مسؤول نظم معتمد من AWS - مستوى مشارك

AWS	الجهة المقدمة
\$ 150	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متوسط	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
3 سنوات	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تركز هذه الشهادة على المهارات المطلوبة لإدارة ونشر ومراقبة البنية التحتية السحابية على AWS. تعتبر هذه الشهادة الأنسب لمسؤولي النظام (SysOps Admins) الذين لديهم خبرة عملية في AWS.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مسؤول نظم (AWS SysOps Administrator (AWS
- مهندس عمليات السحابة (Cloud Operations Engineer)
- مسؤول نظم (AWS) (Systems Administrator AWS)
- متخصص بنية السحابة في (AWS Infrastructure Specialist) (AWS)
- مهندس دعم السحابة (Cloud Support Engineer)
- مهندس تطبيقات وتطوير بنية الخدمات السحابية لدى أمازون (DevOps Engineer AWS)
- متخصص عمليات نظم السحابة (Cloud System Operations Specialist)
- مهندس موثوقية الأنظمة (Systems Reliability Engineer)
- مدير شبكات السحابة (Cloud Network Administrator)
- مدير بنية السحابة (AWS Infrastructure Manager) (AWS)



Microsoft Certified: Azure Administrator Associate مسؤول Azure معتمد - مستوى مشارك

Microsoft	الجهة المقدمة
\$ 165	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متوسط	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
سنة	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

شهادة تقدمها مايكروسوفت، وتثبت قدرة الشخص على إدارة بيئات Azure السحابية، بما يشمل إعداد الموارد، مراقبتها، وتأمينها.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مسؤول (Azure Administrator (Azure
- مهندس البنية التحتية للسحابة (Cloud Infrastructure Engineer)
- مهندس عمليات (Azure Operations Engineer (Azure
- مهندس معماري حلول السحابة (Cloud Solutions Architect)
- مهندس أنظمة (Azure Systems Engineer (Azure
- مهندس دعم السحابة (Cloud Support Engineer)
- مهندس (Azure DevOps (Azure DevOps Engineer
- مهندس شبكات السحابة (Cloud Network Engineer)
- مهندس أمان (Azure (Azure Security Engineer
- استشاري حلول السحابة (Cloud Solutions Consultant)



Master RPA Professional Certification محترف أتمتة العمليات الروبوتية

Automation Anywhere
Universty

الجهة المقدمة

\$ 130

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

سنتين

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تهدف هذه الشهادة إلى تقييم مهاراتك في تطوير روبوتات أتمتة العمليات الروبوتية (RPA).

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

ماجستير خبير أتمتة عمليات روبوتية (Master RPA Professional)



Blue Prism Professional Developers مطورون المحترفون من Blue Prism

Blue Prism Universty

الجهة المقدمة

\$ 150

التكلفة

اللغة الإنجليزية، اليابانية
الصينية البسيطة

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُعد أعلى مستوى من شهادات المطورين المقدمة من Blue Prism، وتهدف إلى تقييم المهارات المتقدمة في تطوير حلول الأتمتة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

مطور أتمتة عمليات روبوتية خبير (PRA Professional Developer)



Red Hat Certified Engineer مهندس معتمد من Red Hat

Red Hat

الجهة للقمة

\$ 445

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط إلى متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُعد من الشهادات المتقدمة في مجال إدارة أنظمة Linux، وتركز بشكل خاص على أتمتة المهام باستخدام Ansible ضمن بيئة Red Hat Enterprise Linux (RHEL).

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مسؤول نظام لينكس – Linux System Administrator
- مهندس DevOps – DevOps Engineer
- مهندس سحابة – Cloud Engineer
- محلل أمني – Security Analyst
- مهندس أتمتة – Automation Engineer
- مهندس دعم تقني – Technical Support Engineer



Certified Automation Professional (CAP) مختبر أتمتة معتمد (CAP)

International Society of
Automation

الجهة للقمة

\$ 467

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

هي شهادة مهنية معترف بها دولياً تهدف إلى تقييم واعتماد خبرات المتخصصين في مجال الأتمتة والتحكم الصناعي.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- خبير أتمتة (Automation Professional)



Professional Automation Developer Professional مطور أتمتة محترف

UiPath Academy

الجهة للقمة

\$ 300

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تهدف هذه الشهادة إلى تقييم مهارات الأفراد في مجال أتمتة العمليات الروبوتية (RPA).

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

مطور أتمتة محترف (Professional Automation Developer)



Advanced RPA Professional محترف أتمتة متقدمة

Automation Anywhere
Universty

الجهة للقمة

\$ 80

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

سنتين

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تهدف هذه الشهادة إلى تقييم مهاراتك في تطوير روبوتات الأتمتة .

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محلل أتمتة (Automation Analyst)
- مطور أتمتة عمليات روبوتية (RPA Developer)



Terraform Certified Associate معتمد في Terraform - مستوى مشارك

HashiCorp

الجهة المقدمة

\$ 70

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

....

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تهدف هذه الشهادة إلى التأكد من قدرة المحترف على كتابة، إدارة، وتنفيذ البنية التحتية باستخدام Terraform بطريقة فعالة وموثوقة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس بنية تحتية (Infrastructure Engineer)
- مهندس (DevOps (DevOps Engineer
- مهندس أتمتة (Automation Engineer)
- مهندس دعم تقني (Cloud Support Engineer)
- مهندس سحابة (Cloud Engineer)
- مهندس نظم (Systems Engineer)
- مطور بنية تحتية (Infrastructure Developer)



Blockchain Specialization تقنية سلسلة الكتل - مسار تخصصي

Coursera - university of
buffalo

الجهة المقدمة

مجانية

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تهدف هذه الشهادة إلى تزويد المتعلمين بفهم شامل لتقنيات البلوكشين وتطبيقاتها العملية.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مطور سلسلة الكتل (Blockchain Developer)
- محلل عملة رقمية (Cryptocurrency Analyst)
- أخصائي تمويل غير المركزي (DeFi Specialist)
- مستشار سلسلة الكتل (Blockchain Consultant)
- مدير مشروع سلسلة الكتل (Blockchain Project Manager)

Berkeley
UNIVERSITY OF CALIFORNIA

Blockchain Fundamentals أساسيات تقنية سلسلة الكتل

edx/university of cali-
fornia berkeley

الجهة للقمة

\$ 178

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تهدف هذه الشهادة إلى تزويد المتعلمين بفهم شامل لتقنيات البلوكشين والعملات الرقمية.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مطور سلسلة الكتل (Blockchain Developer)
- محلل سلسلة الكتل (Blockchain Analyst)
- مستشار سلسلة الكتل (Blockchain Consultant)
- مدير مشروع سلسلة الكتل (Blockchain Project Manager)
- مهندس معماري حلول سلسلة الكتل (Blockchain Solutions Architect)



Blockchain Expert™ خبير تقنية سلسلة الكتل

Blockchain Council

الجهة للقمة

\$ 229

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تغطي هذه الشهادة مفاهيم البلوكشين الأساسية والمتقدمة، بما في ذلك البلوكشين العام والخاص، التعدين، العقود الذكية، والهندسة المعمارية للبلوكشين.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مطور سلسلة كتل متقدم (Senior Blockchain Developer)
- مهندس سلسلة كتل (Blockchain Engineer)
- محلل سلسلة كتل (Blockchain Analyst)
- أخصائي أمن سلسلة الكتل (Blockchain Security Specialist)
- مدير مشروع سلسلة الكتل (Blockchain Project Manager)
- مستشار سلسلة الكتل (Blockchain Consultant)
- باحث سلسلة الكتل (Blockchain Researcher)



Blockchain Developer™ مطور تقنية سلسلة الكتل

Blockchain Council

الجهة للقمة

\$ 349

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تغطي هذه الشهادة مفاهيم البلوكشين الأساسية والمتقدمة، بما في ذلك تطوير العقود الذكية، إنشاء الرموز الرقمية، وتطوير حلول البلوكشين العامة والخاصة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مطور سلسلة الكتل (Blockchain Developer)
- مهندس تصميم سلسلة الكتل (Blockchain Architect)
- مستشار سلسلة الكتل (Blockchain Consultant)
- مدير مشروع سلسلة الكتل (Blockchain Project Manager)
- محلل سلسلة الكتل (Blockchain Analyst)



Blockchain Architect™ معماري تقنية سلسلة الكتل

Blockchain Council

الجهة للقمة

\$ 349

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تغطي هذه الشهادة مفاهيم البلوكشين الأساسية والمتقدمة، بما في ذلك تصميم الشبكات، آليات الإجماع، أمن الشبكات، وتطوير التطبيقات اللامركزية.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس تطوير البرمجيات (Software Architect)
- مطور برمجيات (Software Developer)
- خبير سلسلة الكتل (Blockchain Expert)
- مهندس ديفويس والشبكات (DevOps and Network Engineer)



Blockchain Security Expert خبير أمن تقنية سلسلة الكتل

101 Blockchains

الجهة المقدمة

\$ 399

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تهدف هذه الشهادة إلى تزويد المتخصصين بفهم شامل لتأمين أنظمة البلوكشين والتطبيقات اللامركزية.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مستشار أمن سلسلة الكتل (Blockchain Security Consultant)
- محلل أمن سلسلة الكتل (Blockchain Security Analyst)
- مهندس أمن سلسلة الكتل (Blockchain Security Engineer)
- مهندس معماري أمن سلسلة الكتل (Blockchain Security Architect)

edx/sda bocconi school of management

الجهة المقدمة

\$ 358

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

Blockchain for Business تقنية سلسلة الكتل للأعمال

تهدف هذه الشهادة إلى تزويد المتعلمين بفهم شامل لتقنيات البلوكشين وتطبيقاتها العملية في مجال الأعمال.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محلل أعمال سلسلة الكتل (Blockchain Business Analyst)
- مدير مشروعات سلسلة الكتل (Blockchain Project Manager)
- مهندس معماري لحلول سلسلة الكتل (Blockchain Solutions Architect)
- مستشار سلسلة الكتل (Blockchain Consultant)
- مدير منتجات سلسلة الكتل (Blockchain Product Manager)



Blockchain Essentials مبادئ تقنية سلسلة الكتل

edx/IBM

الجهة المقدمة

\$ 268

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تهدف هذه الشهادة إلى تزويد المتعلمين بفهم شامل لتقنيات البلوكشين وتطبيقاتها العملية في مجال الأعمال.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محلل سلسلة الكتل (Blockchain Analyst)
- أخصائي دعم سلسلة الكتل (Blockchain Support Specialist)
- مسؤول إدارة سلسلة الكتل (Blockchain Administrator)
- مساعد بحث في سلسلة الكتل (Blockchain Research Assistant)
- مدرب في سلسلة الكتل (Blockchain Educator)



Blockchain Professional (CBP) مختبر تقنية سلسلة الكتل (CBP)

C|BP

الجهة المقدمة

\$ 99.99

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تهدف هذه الشهادة إلى تزويد المتخصصين بفهم شامل لتقنيات البلوكشين وتطبيقاتها العملية في مختلف المجالات.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مطور سلسلة الكتل (Blockchain Developer)
- مهندس معماري لسلسلة الكتل (Blockchain Architect)
- مستشار في سلسلة الكتل (Blockchain Consultant)
- مدير مشروعات سلسلة الكتل (Blockchain Project Manager)
- محلل سلسلة الكتل (Blockchain Analyst)



Blockchain Solutions Architect معماري حلول تقنية سلسلة الكتل

CBSA	الجهة المقدمة
\$ 499	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متقدم	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تهدف هذه الشهادة إلى تزويد المتخصصين بفهم شامل لتقنيات البلوكشين وتطبيقاتها العملية في مختلف المجالات.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس معماري حلول سلسلة الكتل (Blockchain Solutions Architect)
- مستشار في سلسلة الكتل (Blockchain Consultant)
- قائد تقني لسلسلة الكتل (Blockchain Technical Lead)
- مدير منتجات سلسلة الكتل (Blockchain Product Manager)
- مدير الابتكار في سلسلة الكتل (Blockchain Innovation Manager)

UCI

HCIP-IoT Developer مطور إنترنت الأشياء المعتمد من Huawei - مستوى محترف (HCIP)

Huawei Cloud	الجهة المقدمة
\$ 300	التكلفة
اللغة الإنجليزية- الصينية	لغة الاختبار
مبتدئ	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تهدف هذه الشهادة إلى تزويد المتعلمين بالمعرفة والمهارات الأساسية لتصميم وبناء أجهزة إنترنت الأشياء باستخدام منصات مثل Raspberry Pi و Arduino.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مطور إنترنت الأشياء (Internet of Things Developer)
- مطور تطبيقات إنترنت الأشياء (IoT Application Developer)



CertNexus Internet of Things for Business Professionals (IoTBIIZ) (IoTBIIZ) CertNexus من الأعمال لإنترنت الأشياء

CertNexus	الجهة المقدمة
\$ 200	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
مبتدئ	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
3 سنوات	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تستهدف هذه الشهادة المهندسين والفنيين الذين يسعون لبناء وتطوير حلول IoT باستخدام تقنيات Huawei المتقدمة

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مدير منتجات إنترنت الأشياء Internet of Things Product Manager
- مدير أعمال إنترنت الأشياء Internet of Things Business Manager
- استشاري استراتيجيات إنترنت الأشياء (IoT Strategy Consultant)



CertNexus's Certified IoT Practitioner (CIoTP) (CIoTP) CertNexus من الأشياء المعتمد من ممارس إنترنت الأشياء

CertNexus	الجهة المقدمة
\$ 529	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
مبتدئ	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تستهدف هذه الشهادة غير المتخصصين في التقنية، مثل مديري المشاريع، والمسوقين، والمبيعات، الذين يسعون لفهم تطبيقات إنترنت الأشياء (IoT) وكيفية الاستفادة مؤسستهم منها.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مدير شبكات Network Manager
- مهندس تطوير البرمجيات Software Development Engineer
- مطور تطبيقات Application Developer
- كاتب تقني Technical Writer
- محال تطوير الأعمال Business Development Analyst
- محال الأمن السيبراني Cybersecurity Analyst
- مهندس منصات Platform Engineer
- رئيس مكتب المعلومات chief information officer

IN COLLABORATION WITH
intel. UDACITY

المشارك المعتمد من Huawei في إنترنت الأشياء (HCIA-IoT)

تهدف هذه الشهادة إلى تأهيل المطورين لبناء ونشر تطبيقات الذكاء الاصطناعي على الحافة (Edge AI) باستخدام أدوات وتقنيات Intel، مع التركيز على تطبيقات الرؤية الحاسوبية والتعلم العميق في بيئات إنترنت الأشياء (IoT).

«

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

«

- مهندس التشغيل والصيانة /التطوير لإنترنت الأشياء Operation and maintenance engineer/development for the Internet of Things

Huawei Cloud	الجهة المقدمة
\$ 200	التكلفة
اللغة الإنجليزية والصينية	لغة الاختبار
مبتدى	مستوى الشهادة
مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

[للمزيد من المعلومات](#)

intel.
CERTIFIED
EDGE COMPUTING

الذكاء الاصطناعي الطرفي لمطوري إنترنت الأشياء Intel® Edge AI for IoT Developers

تهدف هذه الشهادة إلى تزويد المتخصصين بفهم شامل لمفاهيم وتقنيات إنترنت الأشياء (IoT)، مع التركيز على التطبيقات العملية والأمن السيبراني في هذا المجال.

«

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

«

- متخصص حوسبة (Edge Computing Specialist)
- محليل أنظمة إنترنت الأشياء الذكية (IoT AI Systems Analyst)
- مطور إنترنت الأشياء (IoT Developer)

Udacity	الجهة المقدمة
\$ 399	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متوسط	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

[للمزيد من المعلومات](#)



Cisco Certified DevNet Specialist - IoT أخصائي DevNet لإنترنت الأشياء المعتمد من Cisco

Cisco	الجهة المقدمة
\$ 300	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متوسط	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
3 سنوات	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

« هي شهادة متخصصة ضمن مسار شهادات Cisco DevNet، وتركز بشكل أساسي على إنترنت الأشياء (IoT) من منظور تطوير التطبيقات والتكامل مع البنية التحتية الشبكية باستخدام تقنيات Cisco.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس شبكات أول Senior Network Engineer
- مهندس أنظمة الشبكات Network Automation Engineer
- مهندس البنية التحتية Infrastructure Engineer



Certified IoT Security Practitioner (CIoTSP) ممارس أمن إنترنت الأشياء المعتمد (CIoTSP)

CertNexus	الجهة المقدمة
\$ 367	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متوسط	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
3 سنوات	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

« تركز هذه الشهادة على تأمين بيانات إنترنت الأشياء (IoT) من خلال فهم التهديدات الأمنية، وتطبيق ضوابط الحماية المناسبة، وضمان استمرارية الأعمال في نظم IoT.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مدير الشبكات Network Manager
- مهندس تطوير البرمجيات Software Development Engineer
- مجال أمن سيرالي Cybersecurity Analyst
- مهندس منصات Platform Engineer
- مطور ويب Web Developer
- مطور قاعدة البيانات Database developer
- مهندس السحابة Cloud Engineer
- مدير/مهندس IAM IAM Manager/Engineer



CCC's Internet of Things Foundation

أساسيات إنترنت الأشياء

Cloud Credential Council

الجهة للقمة

\$ 349

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

« هي شهادة تقدمها منظمة (CCC Cloud Credential Council)، وتهدف إلى تزويد الأفراد بفهم شامل لفاهيم وتطبيقات إنترنت الأشياء (IoT)، مع التركيز على النواحي التقنية، التجارية، والأمنية.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مستشار التطبيقات Application Consultant
- متخصص الأمن السيبراني Cybersecurity Specialist
- علم بيانات Data Scientist
- مهندس البنية التحتية Infrastructure Engineer



ISACA's IoT Fundamentals Certificate

أساسيات إنترنت الأشياء من ISACA

ISACA

الجهة للقمة

\$ 220

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

« تهدف هذه الشهادة إلى إعداد المتقدمين لتصميم ودمج وتنفيذ حلول إنترنت الأشياء، مع فهم متين للمكونات الأساسية مثل الأجهزة، الشبكات، البيانات، والحوسبة الطرفية والسحابية.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- استشاري حوكمة إنترنت الأشياء (IoT Governance Consultant)
- متخصص أمن إنترنت الأشياء (IoT Security Specialist)



Certified Internet-of-Things (IoT) Expert خبير إنترنت الأشياء المعتمد

Global Tech Council

الجهة للقمة

\$ 199

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تهدف هذه الشهادة إلى تزويد المتخصصين بالمعرفة والمهارات اللازمة لتصميم بنية تحتية وحلول IoT قابلة للتوسع، مع فهم معمق لطبقات العمارة المختلفة، والبروتوكولات، والتقنيات الداعمة مثل الحوسبة الطرفية (Edge Computing).

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- خبير إنترنت الأشياء (IoT Project Manager)
- مدير مشروعات إنترنت الأشياء (IoT Systems Engineer)
- مهندس نظم إنترنت الأشياء (IoT Systems Engineer)

UCI

An Introduction to Programming the Internet of Things (IoT)

Ucl

الجهة للقمة

مجانية

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

Coursera IoT Specialization إنترنت الأشياء - مسار تخصصي

تهدف هذه الشهادة إلى تأهيل الأفراد بمهارات متقدمة في تصميم وتنفيذ حلول إنترنت الأشياء (IoT) عبر مختلف القطاعات

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس نظم إنترنت الأشياء (IoT Systems Engineer)
- أخصائي إنترنت الأشياء (IoT Specialist)



Arcitura's IoT Certification: IoT Architect معماري إنترنت الأشياء المعتمد من Arcitura

Arcitura الجهة للقمة

\$ 286.35 التكلفة

اللغة الإنجليزية لغة الاختبار

متوسط مستوى الشهادة

غير مدعومة الدعم من هدف

دائمة مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تهدف هذه الشهادة إلى تأهيل التخصصين لفهم وتطبيق تقنيات إنترنت الأشياء (IoT) في مجالات الأعمال والتقنية والاستراتيجية. يتكون البرنامج من ثلاث دورات رئيسية:

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس بنية تحتية لإنترنت الأشياء (IoT Infrastructure Engineer)
- مصمم أنظمة إنترنت الأشياء (IoT System Designer)



IoT-Inc Certified IoT Professional (ICIP) محترف إنترنت الأشياء المعتمد من IoT-Inc (ICIP)

IoT-INC الجهة للقمة

\$ 1,199 التكلفة

اللغة الإنجليزية لغة الاختبار

متقدم مستوى الشهادة

غير مدعومة الدعم من هدف

3 سنوات مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تستهدف المهندسين والطورين الذين يسعون لتعميق معرفتهم وتطوير مهاراتهم في تصميم وتنفيذ حلول IoT باستخدام تقنيات Huawei للتقدمة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محترف إنترنت أشياء (Internet of Things professional)
- مدير مشروعات إنترنت الأشياء (IoT Project Manager)
- محلل أعمال إنترنت الأشياء (IoT Business Analyst)



Salesforce Administrator مسؤول إدارة Salesforce

« هذه الشهادة مخصصة للمحترفين المسؤولين عن إدارة أنظمة Salesforce، إدارة المستخدمين، وتحسين ميزات Salesforce لتلبية احتياجات الأعمال.

Salesforce	الجهة المقدمة
\$ 2,399	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متوسط	مستوى الشهادة
مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مسؤول نظام سيلرفورس - Salesforce Administrator
- مسؤول قاعدة بيانات العملاء - CRM Administrator
- مدير أنظمة إدارة علاقات العملاء - CRM Systems Manager

للمزيد من المعلومات



CompTIA Certified Technical Trainer CTT مدرب تقني معتمد من (CTT) CompTIA

« (CompTIA Certified Technical Trainer CTT+) شهادة للمدرسين وللتنصيصين في التعليم التقني، تُثبت قدرتهم على تقديم دورات تدريبية فعالة باستخدام أفضل الممارسات التعليمية. تُعزز هذه الشهادة مهارات المدرسين في إعداد وتقديم البرامج التدريبية بشكل احترافي يلبي احتياجات للتدريس. شهادة احترافية صادرة من المؤسسة العامة للتدريب التقني والهنيئ لتجديد مستوى المعرفة لدى الفرد وإتقانه للعلوم الأساسية والتقدمة في التعامل مع بيئة الحاسب الآلي ولحو الأمية الرقمية في المجتمع من خلال الحصول على الشهادة.

CompTIA	الجهة المقدمة
\$ 3,333	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متوسط	مستوى الشهادة
مدعومة	الدعم من هدف
3 سنوات	مدة الصلاحية

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مدرب تقني معتمد - Certified Technical Trainer
- مدرب تكنولوجيا المعلومات - IT Trainer
- مدرب مهارات تقنية - Technical Skills Instructor

للمزيد من المعلومات



CCNA CISCO Certified Network Associate مسؤول شبكات معتمد من CISCO - مستوى مشارك

Cisco	الجهة للقمة
\$ 2.046	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متوسط	مستوى الشهادة
مدعومة	الدعم من هدف
3 سنوات	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

شهادة من «سيسكو» تُمنح لذوي المعرفة بالشبكات، تثبت أن حاملها متمكن من تركيب وإعداد وتشغيل وصيانة الراوتر والسويتشات متوسطة الحجم، وأيضاً تركيب وتجهيز التوصيلات في أماكن بعيدة أو في شبكة واسعة النطاق (WAN).

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- Network Technician - شبكات
- Network Administrator - مسؤول شبكات
- Junior Network Engineer - مهندس شبكات مبتدئ



Salesforce Advanced Administrator Technical Trainer CTT مسؤول Salesforce متقدم

Salesforce	الجهة للقمة
\$ 2.399	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متقدم	مستوى الشهادة
مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

شهادة (CompTIA Certified Technical Trainer CTT+) هي شهادة للمدرسين والمتخصصين في التعليم التقني، تُثبت قدرتهم على تقديم دورات تدريبية فعالة باستخدام أفضل الممارسات التعليمية. تُعزز هذه الشهادة مهارات المدرسين في إعداد وتقديم البرامج التدريبية بشكل احترافي يلبي احتياجات المدرسين.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- Salesforce Advanced Administrator - مسؤول سيلرفورس متقدم
- CRM - CRM Platform Manager - مدير منصة
- CRM - CRM Operations Engineer - مهندس عمليات



Salesforce Platform App Builder مطور تطبيقات على منصة Salesforce

Salesforce	الجهة المقدمة
\$ 2.399	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متقدم	مستوى الشهادة
مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تؤكد القدرة على بناء تطبيقات مخصصة على منصة Salesforce باستخدام الأدوات التصريحية والبرمجية.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مطور تطبيقات سيلر فورس - Salesforce App Developer
- مستشار تطبيقات للنصة - Platform App Builder
- مطور حلول CRM - CRM Solutions Developer



Certified in the Governance of Enterprise IT (CGEIT) شهادة الحوكمة المؤسسية لتقنية المعلومات (CGEIT)

ISACA	الجهة المقدمة
\$ 3.105	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متقدم	مستوى الشهادة
مدعومة	الدعم من هدف
3 سنوات	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

معترف شهادة هي (Certified in the Governance of Enterprise IT) CGEIT (IT) شهادة بها عالمياً تقدمها منظمة ISACA، وتُعد معياراً لتأهيل المتخصصين في حوكمة تقنية المعلومات على مستوى المؤسسات. تهدف الشهادة إلى تمكين المهنيين من ضمان توافق تقنية المعلومات مع أهداف المؤسسة الاستراتيجية، وإدارة المخاطر وتحسين استخدام الموارد التقنية.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مدير حوكمة تقنية المعلومات - IT Governance Manager
- مستشار حوكمة تقنية المعلومات - IT Governance Consultant
- مسؤول امتثال تقني - Technology Compliance Officer



Cisco Certified Internetwork Expert CCIE (CCIE) CISCO من خبير شبكات معتمد

Cisco	الجهة للقمة
\$ 2.586	التكلفة
اللغة الإنجليزية- العربية	لغة الاختبار
متقدم	مستوى الشهادة
مدعومة	الدعم من هدف
3 سنوات	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

هو أعلى مستوى من شهادات الشبكات التقنية التي تقدمها سيسكو يقدم حامل هذه الشهادة حلول مختلفة للشبكات، فالحاصلين على هذه الشهادة هم فنيين على قدر عالي من الاحتراف والخبرة كمهندسي شبكات للشبكات وأمن الشبكات وصوتيات الشبكة والحاصل على هذه الشهادة يعتبر محترف في مجال التعامل مع اجهزة النواقل والراوترات وعمليات شبكات سيسكو المختلفة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- خبير شبكات معتمد من سيسكو - Cisco Network Expert
- مهندس شبكات أول - Senior Network Engineer
- مهندس حلول الشبكات - Network Solutions Architect



Automation Business Analyst Professional محلل أعمال أتمتة - مسار احترافي

UiPath Academy	الجهة للقمة
\$ 300	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متقدم	مستوى الشهادة
مدعومة	الدعم من هدف
3 سنوات	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تهدف هذه الشهادة إلى تقييم مهارات الأفراد في مجال أتمتة العمليات الروبوتية (RPA).

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محلل أعمال أتمتة (Automation Business Analyst)



Agile Scrum foundation أساسيات منهجية Agile Scrum

Exin

الجهة للقمة

\$ 1600

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تؤكد شهادة Exin Agile Scrum Foundation القدرة على فهم وتطبيق أساسيات Scrum ، وهو إطار عمل لإدارة المشاريع الرشيق، وهي مصممة للأفراد الذين يرغبون في تعلم أساسيات Scrum وكيفية استخدامها لإدارة المشاريع بشكل أكثر فعالية

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

• عضو فريق أجايل (Agile Team Member)



CAPM – Certified Associate in Project Management مساعد معتمد في إدارة المشاريع (CAPM)

PMI

الجهة للقمة

\$ 300

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

شهادة CAPM® تُعدّ اعتماداً قيماً للممارسين المبتدئين في إدارة المشاريع. صُممت لأولئك الذين لديهم خبرة قليلة أو معدومة في المشاريع، وتُظهر فهمك للمعرفة الأساسية والمصطلحات والعمليات لإدارة المشاريع الفعالة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- منسق مشاريع (Project Coordinator)
- مساعد مدير مشروع (Project Assistant)
- محلل مشاريع (Project Analyst)
- إداري مكتب مشاريع (PMO Administrator)



CompTIA Project + Certification شهادة إدارة المشاريع من CompTIA

CompTIA

الجهة للقمة

\$ 2770

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متبدي إلى متوسط

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

« «
CompTIA Project + Certification هي شهادة تعتمد على العلوم و المعارف و المهارات المهنية في إدارة المشاريع بشكل عام والتقنية بشكل خاص. تغطي إدارة مرحلة التخطيط والتنفيذ والمراقبة والتحكم وإغلاق المشروع.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- Project Analyst (محلل مشروع)
- IT Project Coordinator (منسق مشاريع تقنية معلومات)
- Business Analyst (محلل أعمال)
- Operations Coordinator (منسق عمليات)
- Program Coordinator / Program Assistant (مساعد/منسق برنامج)



Agile Scrum Product Owner مالك منتج منهجية Agile Scrum

Exin

الجهة للقمة

\$ 1333

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

« «
تؤكد شهادة Agile Scrum Product Owner القدرة على إدارة المنتجات وتحديد أولويات الميزات والتعاون مع فريق التطوير في بيئة Scrum. وهي مصممة للأفراد الذين يرغبون في تعلم كيفية أن يكونوا ملاك منتجات.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مالك منتج في بيئة أجائل (Agile Product Owner)



Certified Scrum Master CSM خبير Scrum معتمد

Scrum Alliance

الجهة للقمة

\$ 1600

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

سنتين

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



شهادة (Master Scrum Certified) CSM هي شهادة معترف بها دولياً تمنح الحاصلين عليها فهماً شاملاً لمبادئ ومنهجية Scrum تركّز على مبادئ وقيم Scrum، بالإضافة إلى أدوات لإدارة للشاريع مثل Backlog و Sprint، Daily Standups.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

• مدير سكرم (Scrum Master)



Certified Digital Product Manager مدير منتجات رقمية معتمد

AIPMM

الجهة للقمة

\$ 2000

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تؤكد هذه الشهادة القدرة على إدارة المنتجات الرقمية طوال دورة حياتها، من التصميم إلى الإطلاق وما بعد الإطلاق. وهي مصممة للأفراد الذين يرغبون في تعلم كيفية تطوير وإدارة منتجات رقمية ناجحة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

• مدير منتج رقمي (Digital Product Manager)



Certified Product Manager

مدیر منتجات معتمد

AIPMM

الجهة للقمة

\$ 2000

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تؤكد هذه الشهادة القدرة على إدارة جميع جوانب دورة حياة المنتج ، من التصميم إلى الإطلاق وما بعد الإطلاق. وهي مصممة للأفراد الذين يرغبون في تعلم كيفية تطوير وإدارة منتجات ناجحة

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

• مدير منتج (Product Manager)



PMI-ACP – Agile Certified Practitioner

ممارس منهجية Agile معتمد (PMI-ACP)

PMI

الجهة للقمة

\$ 495

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط - متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



شهادة PMI-ACP® تُبرز خبرتك في المبادئ الرشيقة وقدرتك على تحقيق التميز عبر منهجيات مثل Kanban و Leang Scrum وغيرها، مع نهج رشيق يركز على الفريق.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مدير مشاريع (Agile Project Manager)
- Scrum Master
- قائد فريق تطوير رشيق (Agile Team Lead)
- مستشار (Agile Consultant)



PMP – Project Management Professional (PMP) محترف إدارة المشاريع

PMI

الجهة للقمة

\$ 655

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

شهادة PMP® تعترف بمهاراتك في إدارة الأشخاص والعمليات وأولويات الأعمال في المشاريع الاحترافية. تُثبت قدرتك على قيادة المشاريع باستخدام منهجيات تبؤية أو هجينة أو رشيقة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مدير مشروع (Project Manager)
- مدير مشاريع تقني (Technical Project Manager)
- مدير برامج (Program Manager)
- مدير مشاريع استراتيجية (Strategic Project Manager)
- مدير مكتب مشاريع (PMO Manager)



PMI-SP – Scheduling Professional (PMI-SP) محترف جدولة زمنية معتمد

PMI

الجهة للقمة

\$ 495

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط - متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

شهادة PMI-SP® تُظهر معرفتك المتقدمة وخبرتك في تطوير وإدارة وصيانة جداول المشاريع.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مخطط مشاريع (Project Scheduler)
- محلل جدولة (Scheduling Analyst)
- مدير تخطيط وجدولة (Planning & Scheduling Manager)
- مهندس تخطيط (Planning Engineer)
- محلل إدارة وقت المشاريع (Time Management Analyst)



PMI-RMP – Risk Management Professional محترف إدارة مخاطر معتمد (PMI-RMP)

PMI	الجهة للقمة
\$ 670	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متقدم	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
3 سنوات	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



شهادة PMI-RMP® تُظهر خبرتك الفريدة وكفاءتك في تقييم وتحديد مخاطر المشاريع، وتخفيف التهديدات واستغلال الفرص، مع الحفاظ على مستوى أساسي من الكفاءة في جميع مجالات إدارة المشاريع.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مدير مخاطر مشاريع (Project Risk Manager)
- محلل مخاطر (Risk Analyst)
- مستشار مخاطر (Risk Management Consultant)
- مدير رقابة المشاريع (Project Controls Manager)
- مسؤول تقييم مخاطر (Risk Assessor)

الفصل السادس

الأمن السيبراني
Cybersecurity



أمن المعلومات

CCT
Certified Cybersecurity Technician

Certified Cybersecurity Technician (C|CT) في الأمن السيبراني المعتمد (C|CT)

EC-Council

الجهة للقمة

\$ 499

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

شهادة تمهيدية مخصصة للمبتدئين في مجال الأمن السيبراني. تهدف إلى تزويد المتدربين بالمعرفة والمهارات الأساسية التي تؤهلهم للعمل في وظائف الأمن السيبراني.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- أخصائي دعم تقنية المعلومات (IT Support Specialist)
- أخصائي شبكات تقنية المعلومات (IT Networking Specialist)
- فني أمن سيبراني (Cybersecurity Technician)
- مهندس الشبكات (Network Engineer)
- محلل في مركز عمليات الأمان (SOC Analyst)
- مدير تقنية المعلومات (IT Manager)



Microsoft Security, Compliance, and Identity Certifications أساسيات الأمن والامتثال وإدارة الهوية من Microsoft

Microsoft

الجهة للقمة

\$ 50

التكلفة

اللغة الإنجليزية والعربية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تهدف هذه الشهادة إلى التعرف على أساسيات الأمان والامتثال والهوية (SCI) عبر خدمات Microsoft المستندة إلى السحابة وما يتصل بها.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محلل أمن المعلومات – Information Security Analyst
- مسؤول امتثال – Compliance Officer
- مدير الهوية والوصول – Identity and Access Manager
- مهندس أمن سحابي مبتدئ – Entry-Level Cloud Security Engineer
- أخصائي الحوكمة والمخاطر والامتثال – GRC (Governance, Risk, and Compliance) Specialist

Cybersecurity Fundamentals

أساسيات الأمن السيبراني



ISACA	الجهة للقمة
\$ 150	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
مبتدئ	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تتركز الشهادة على أساسيات الأمن السيبراني ومزيجًا من المعرفة والتعلم العملي. ومبادئ البيانات والتقنيات التي تُشكّل وتُعرّف الأمن السيبراني، ولقته، والدور الأساسي لـمُحترف في الأمن السيبراني في حماية بيانات المؤسسة وبنيتها التحتية.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- أخصائي أمن تكنولوجيا المعلومات (Cybersecurity IT Specialist)
- أخصائي أمن المعلومات (Information Security Specialist)



CompTIA Security+

شهادة CompTIA Security+ في أمن المعلومات

CompTIA	الجهة للقمة
\$ 404	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
مبتدئ	مستوى الشهادة
مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

هي شهادة تثبت وتأسس مفاهيم الأمن السيبراني وأفضل الممارسات الخاصة بها. وتغطي مواضيع مختلفة مثل إدارة التهديدات، وأمن الشبكات، والتحكم في الوصول، والتشفير، والاستجابة للحوادث الأمنية.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مختبر التسلل في السحابة (Cloud Penetration Tester)
- مختبر التسلل (Penetration Tester)
- عمليات أمن الشبكات (Network Security Operations)
- محلل أمن الشبكات (Network Security Analyst)
- مختبر التسلل لتطبيقات الويب (Web App Penetration Tester)
- مهندس أمن (Security Engineer)



Junior Penetration Tester (eJPT) مختبر اختراق معتمد (eJPT)

eLearnSecurity

الجهة للقمة

\$ 299

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُثبت هذه الشهادة امتلاك الفرد للمعارف والمهارات والقدرات اللازمة لتولي دور مُختبر اختراق مُبتدئ. وتغطي اختبار منهجيات التقييم، وتدقيق المضيف والشبكة، واختبار اختراق المضيف والشبكة، واختبار اختراق تطبيقات الويب.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مسؤول أنظمة (Systems Administrator)
- مدير تقنية المعلومات (IT Project Manager)
- مهندس/محلل أمن (Security Engineer/Analyst)
- مطور/مهندس برمجيات في تشغيل التطوير (DevOps) (DevOps/Software Developer)

CSA
Certified SOC Analyst

Certified SOC Analyst (CSA) محلل مركز العمليات الأمنية المعتمد (CSA)

EC-Council

الجهة للقمة

\$ 450

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ إلى متوسط

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تغطي الشهادة أساسيات عمليات مركز العمليات الأمنية (SOC) بشكل شامل، قبل أن يُقدم معلومات حول إدارة السجلات والارتباطات، ونشر SIEM، والكشف التقدّم عن الحوادث، والاستجابة لها. بالإضافة إلى ذلك، سيتعلم المرشح إدارة عمليات مركز العمليات الأمنية (SOC) المختلفة والتعاون مع فريق الاستجابة لحوادث الأمن (CSIRT) عند الحاجة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس شبكات وأمن (Network and Security Engineer)
- مهندس أمن (Security Engineer)
- محلل دفاع عن الشبكات (Network Defense Analyst)
- متخصص في أمن الشبكات (Network Security Specialist)
- محلل أمن سيبراني (Cybersecurity Analyst)

CND

Certified Network Defender

Certified Network Defender (CND) أخصائي حماية الشبكات المعتمد (CND)

EC-Council

الجهة المقدمة

\$ 1899

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ إلى متوسط

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

« هي شهادة أساسية في أمن الشبكات ستتعرف على المهارات الأساسية اللازمة لحماية الشبكات وبيئات التشغيل عبر الشبكات الخلية، ونقاط النهاية، والبنية التحتية السحابية، والتطبيقات، وتكنولوجيا التشغيل، والأجهزة المحمولة. كما ستكتسب المعرفة بتحليل السجلات بشكل فعال وسليم، ومراقبة حركة مرور الشبكة، والتحقق والاستجابة، بالإضافة إلى استمرارية الأعمال والتعافي من الكوارث.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مسؤول الشبكات للمستوى الأول (Entry-level Network Administrator)
- مسؤول أمن الشبكات للمستوى الأول (Entry-level Network Security Administrator)
- محلل أمن البيانات (Data Security Analyst)
- مهندس أمن الشبكات للمستوى الأول (Junior Network Security Engineer)
- في دفاع الشبكات للمستوى الأول (Junior Network Defense Technician)
- محلل أمن (Security Analyst)

CCNA Security

Cisco Certified Network Associate (CCNA) Security مساعد أمن الشبكات المعتمد من Cisco

Cisco

الجهة المقدمة

\$ 300

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ إلى متوسط

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

« شهادة من «سيسكو» تُمنَح لذوي المعرفة بالشبكات، تثبت أن حاملها متمكّن من تركيب وإعداد وتشغيل وصيانة الراوتر والسويتشات متوسطة الحجم، وأيضاً تركيب وتجهيز التوصيلات في أماكن بعيدة أو في شبكة واسعة النطاق (WAN).

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مسؤول الشبكات (Network Administrator)
- مهندس الشبكات (Network Engineer)
- مسؤول الأنظمة (System Administrator)
- مهندس الأنظمة (System Engineer)

CEH
Certified Ethical Hacker

Certified Ethical Hacker (CEH AI) (CEH AI) مخترق أخلاقي معتمد

EC-Council

الجهة المقدمة

\$ 1000

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تمنحك الشهادة للمهارات والمعرفة اللازمة حول الفرصة وكيفية التفكير مثل الهاكر، واكتشاف كيف يستغل المتسللون الأنظمة وتعلم القرصنة الاخلاقية للحفاظ على البيانات، وإتقان أفضل الأدوات والتقنيات اللازمة لتعزيز أمان مؤسستك، وتتعرف على كيفية منع خروقات البيانات بشكل استباقي، كما ستستفيد من التقنيات التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي لتعزيز مهارتك في القرصنة الأخلاقية والبقاء في صدارة التهديدات الإلكترونية.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محلل أمن النظم (Senior SOC Analyst)
- استشاري أمن المعلومات الإلكتروني (Cybersecurity Consultant)
- مدير أمن المعلومات (Information Security Manager)
- مهندس شبكات (Network Engineer)
- مهندس أمن الشبكات (Network Security Engineer)
- محلل تقييم الثغرات (Vulnerability Assessment Analyst)
- محلل دفاع إلكتروني (Cyber Defense Analyst)
- مسؤول أمن تكنولوجيا المعلومات (IT Security Administrator)



Microsoft Azure Security Engineer Associate مهندس أمن على Azure - مستوى مشارك

Microsoft

الجهة المقدمة

\$ 83

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

تجديد كل 12 شهر ، سنة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُعد هذه الشهادة مخصصة للمهنيين الذين يعملون على تنفيذ ضوابط الأمان والحماية من التهديدات، وإدارة الهوية والوصول، وحماية البيانات والتطبيقات والشبكات في بيئات Azure السحابية والهجينة، تتطلب هذه الشهادة خبرة عملية في إدارة بيئة Azure، وهفماً قوياً لخدمات الأمان والامتثال.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس أمن Azure – Azure Security Engineer
- محلل عمليات الأمان – Security Operations Analyst
- مسؤول الهوية والوصول – Identity and Access Administrator
- مهندس أمن سحابي – Cloud Security Engineer
- أخصائي حوكمة المخاطر والامتثال – GRC Specialist



CompTIA Cybersecurity Analyst (CySA+) (CompTIA+) CySA السيرياني المعتمد من

CompTIA

الجهة المقدمة

\$ 404

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

هي شهادة القوى العاملة في تكنولوجيا المعلومات التي تطبق التحليلات السلوكية على الشبكات والأجهزة لمنع وكشف ومكافحة تهديدات الأمن السيرياني من خلال المراقبة الأمنية المستمرة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محلل استجابة الحوادث (Incident Response Analyst)
- مهندس أمن (Security Engineer)
- مهندس أمن سيرياني (Cybersecurity Engineer)
- محلل أمن سيرياني لكشف التهديدات (Threat Hunter)
- محلل الثغرات الأمنية (Vulnerability Analyst)
- محلل مركز عمليات الأمان (SOC) (Security Operations Center Analyst)
- محلل أمن التطبيقات (Application Security Analyst)
- محلل تهديدات الأمان (Threat Intelligence Analyst)



GIAC Security Essentials (GSEC) أساسيات الأمن السيرياني المعتمدة من (GSEC) GIAC

GIAC

الجهة المقدمة

\$ 979

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط إلى متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

4 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُثبت هذه الشهادة معرفة الممارس بأمن المعلومات، بما يتجاوز المصطلحات والمفاهيم البسيطة، وكفاءتهم في تولي أدوار عملية في أنظمة تكنولوجيا المعلومات فيما يتعلق بمهام الأمن.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محترف أمن (Security Professional)
- مدير أمن (Security Manager)
- مهندس تقنية المعلومات (IT Engineer)
- مسؤول أمن (Security Administrator)
- مختبر اختراق (Penetration Tester)
- مراجع أمن المعلومات (Information Security Auditor)



Certificate of Cloud Security Knowledge (CCSK) شهادة المعرفة بأمن الحوسبة السحابية (CCSK)

CSA	الجهة المقدمة
\$ 395	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متوسط إلى متقدم	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
سنتين	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُثبت هذه الشهادة مهاراتك في مجالات الثقة الصفرية، وعمليات التطوير والأمن، والقياس عن بُعد، وتحليلات أمن السحابة، والذكاء الاصطناعي، وغيرها.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محلل أمن سبريني (Cybersecurity Analyst)
- مسؤول أمن (Security Administrator)
- مهندس أمن (Security Engineer)
- استشاري أمن (Security Consultant)
- مهندس أنظمة (System Engineer)



CertNexus Cyber Secure Coder™ (CSC) مطور برمجيات آمنة معتمد من CertNexus™ (CSC)

CertNexus	الجهة المقدمة
\$ 367	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متوسط إلى متقدم	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
3 سنوات	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تمنح هذه الشهادة للعثمدا لطورى البرمجيات، ومختبريها، ومهندسيها، الذين يمكنهم التطوير بلغات برمجة متعددة لأي نوع من المنصات، والذين يرغبون أو يُطلب منهم تطوير تطبيقات عالية الأمان للاستخدام التجاري وللؤسسي.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مطور برمجيات (Software Developer)
- مختبر اختراق (Penetration Tester)



Systems Security Certified Practitioner (SSCP) ممارس معتمد في أمن الأنظمة (SSCP)

(ISC)²

الجهة للقمة

\$ 249

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط إلى متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُثبت شهادة SSCP امتلاكك للمهارات والمعرفة التقنية المتقدمة اللازمة لتنفيذ ومراقبة وإدارة البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات باستخدام أفضل ممارسات وسياسات وإجراءات الأمن التي وضعها خبراء الأمن السيبراني في ISC².

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس أمن الشبكات (Network Security Engineer)
- مسؤول أنظمة (Systems Administrator)
- محلل أمن (Security Analyst)
- استشاري/متخصص في الأمن (Security Consultant/Specialist)
- مسؤول أمن (Security Administrator)
- محلل أنظمة/شبكات (Systems/Network Analyst)
- مسؤول قاعدة البيانات (Database Administrator)



CertNexus Cybersec First Responder (CFR) المستجيب الأول للأمن السيبراني من CertNexus (CFR)

CertNexus

الجهة للقمة

\$ 367

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط إلى متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تهدف هذه شهادة إلى تدريب المحترفين في مجال الأمن السيبراني على التعامل مع الحوادث السيبرانية والاستجابة لها بشكل فعال.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- في أمن المعلومات (Information Security Technician)
- مستجيب لحوادث الأمن السيبراني (Cybersecurity Incident Responder)

EC CSA

EC-COUNCIL CERTIFIED SECURITY ANALYST

Certified Security Analyst (ECSA) محلل أمن سيبراني معتمد (ECSA)

EC-Council

الجهة للقمة

\$ 990

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط إلى متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تركز الشهادة على الجانب العملي والتحليلي لاختبار الاختراق، وتهدف إلى تدريب المختصين على تنفيذ اختبارات اختراق احترافية وفق منهجيات وتقارير معتمدة دوليًا.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- أخصائي دعم تقنية المعلومات (IT Support Specialist)
- أخصائي شبكات تقنية المعلومات (IT Networking Specialist)
- فني أمن سيبراني (Cybersecurity Technician)
- مهندس الشبكات (Network Engineer)
- محلل في مركز عمليات الأمان (Security Analyst)
- مدير تقنية المعلومات (IT Manager)

CTIA

Certified Threat Intelligence Analyst

Certified Threat Intelligence Analyst (CTIA) محلل استخبارات التهديدات المعتمد (CTIA)

EC-Council

الجهة للقمة

\$ 450

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تركز الشهادة على مجال استخبارات التهديدات للتطور باستمرار، تضم مجموعة واسعة من اللواضيع بما في ذلك أساسيات استخبارات التهديدات وإدائها وتقنياتها كما تركز على وصل البيانات والمعلومات وتحويلها إلى معلومات استخباراتية عملية يمكن استخدامها لمنع الهجمات السيبرانية وكشفها ومراقبتها.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس أخلاقي (Ethical Hacker)
- مهندس ومحلل أمن (Security Engineer and Analyst)
- محلل لاستخبارات التهديدات (Threat Intelligence Analyst)
- محلل للتحليل الرقمي وتحليل برامج الضارة (Digital Forensic and Malware Analyst)

CHFI
Computer Hacking Forensic
INVESTIGATOR

Computer Hacking Forensic Investigator (CHFI) محقق جنائي رقمي معتمد (CHFI)

EC-Council

الجهة للقمة

\$ 650

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

شهادة محقق جنائي في جرائم القرصنة الحاسوبية (CHFI) تهدف لإثبات قدراتك على العمل في تحقيقات الأدلة الجنائية الحاسوبية، والتي تشمل تحديد بصمات القرصنة وجمع الأدلة بدقة لضمان ملاحقة قضائية ناجحة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محترف في أمن التجارة الإلكترونية (e-Business Security Professional)
- مدير تكنولوجيا المعلومات (IT Manager)
- مقدم خدمات التحليل الرقمي (Digital Forensics Service Provider)

CISM
Certified Information
Security Manager
An ISACA Certification

Certified Information Security Manager (CISM) مدير أمن معلومات معتمد (CISM)

ISACA

الجهة للقمة

\$ 760

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تؤكد شهادة مدير أمن المعلومات المعتمد (CISM) قدرتك على تقييم المخاطر، وتطبيق حوكمة فعالة، والاستجابة الاستباقية للحوادث، مع تركيزها على التقنيات الناشئة مثل الذكاء الاصطناعي والبلوك تشين، تضمن هذه الشهادة أن تلي مهاراتك التهديدات الأمنية المتطورة ومتطلبات القطاع.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مدير أمن المعلومات (Information Security Manager)



Certified Information Security Auditor (CISA) مدقق أمن معلومات معتمد (CISA)

ISACA	الجهة للقمة
\$ 760	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متقدم	مستوى الشهادة
مدعومة	الدعم من هدف
3 سنوات	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُبرز الشهادة خبرتك وتؤكد قدرتك على تطبيق نهج قائم على المخاطر في مهام التدقيق. ومن خلال معالجة ابتكارات مثل الذكاء الاصطناعي وتقنية البلوك تشين، تضمن CISA متابعة مُختصي تدقيق تكنولوجيا المعلومات لأحدث اتجاهات وتطورات التكنولوجيا.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مدقق أنظمة المعلومات (Information Systems Auditor)
- مستشار تكنولوجيا المعلومات (Information Technology Consultant)



Certification in Risk and Information System Control (CRISC) شهادة التحكم في المخاطر ونظم المعلومات (CRISC)

ISACA	الجهة للقمة
\$ 760	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متقدم	مستوى الشهادة
مدعومة	الدعم من هدف
سنة	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

شهادة (CRISC) معتمد في إدارة المخاطر ونظم المعلومات، ثبتت خبرتك في إدارة مخاطر تكنولوجيا المعلومات. باتباع نهج استباقي، ستتعلم كيفية تعزيز مرونة أعمال مؤسستك، وتحقيق قيمة مضافة لأصحاب للصحة، وتحسين إدارة المخاطر على مستوى المؤسسة. كما ستكون مستعدًا للتعامل مع التقنيات الناشئة، بما في ذلك تقييم مخاطر الذكاء الاصطناعي وأفضل الممارسات العامة لإدارة المخاطر والتخفيف منها فيما يتعلق بحوكمة بيانات الذكاء الاصطناعي وأخلاقياته.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- خبير إدارة المخاطر (Risk Management Expert)
- مدير مخاطر الأمن (Security Risk Manager)
- مدير الرقابة الداخلية - تكنولوجيا المعلومات (IT - Internal Control Manager)
- محلل أمن المعلومات (Information Security Analyst)



CompTIA Advanced Security Practitioner (CASP+) (CASP+) CompTIA معتمد من ممارس أمن متقدم المرتبطة بالمسار

CompTIA

الجهة للقمة

\$ 509

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

هي شهادة متقدمة وتثبت العلوم والمهارات والمعرفة متقدمة في مجال أمن المعلومات، تغطي الشهادة موضوعات مثل معمارية أمن السبراني، والبحوث والتعاون، وإدارة المخاطر، واستجابة الحوادث.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس أمن (Security Engineer)
- مهندس أمن سبراني (Cybersecurity Engineer)
- مدير مركز عمليات الأمان (SOC Manager) (SOC)
- محلل مخاطر أمن سبراني (Cyber Risk Analyst)
- رئيس قسم أمن تكنولوجيا المعلومات (Chief Information Security Officer)



Certified Information Systems Security Professional (CISSP) محترف أمن نظم معلومات معتمد

(ISC)²

الجهة للقمة

\$ 749

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

شهادة معتمدة من أمن ونظم المعلومات CISSP أو محترف أمن نظام المعلومات المعتمد هو شهادة معترف بها عالميًا مقدمة من (ISC²) اتحاد شهادة أمن نظم المعلومات الدولية). تثبت الشهادة قدرة الحاصل عليها وخبرته في جميع مجالات أمن المعلومات.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مدير أمن المعلومات الرئيسي (Chief Information Security Officer)
- مدير أمن (Security Manager)
- مدير تقنية المعلومات (IT Director/Manager)
- مهندس أنظمة أمن (Security Systems Engineer)
- محلل أمن (Security Analyst)
- مراجع أمن (Security Auditor)
- مهندس تصميم أمن (Security Architect)
- استشاري أمن (Security Consultant)
- مهندس تصميم الشبكات (Network Architect)



Certified Cloud Security Professional (CCSP) محترف أمن سحابة معتمد (CCSP)

(ISC)²

الجهة للقمة

\$ 599

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُثبت شهادة CCSP امتلاكك للمهارات والمعرفة التقنية المتقدمة لتصميم وإدارة وتأمين البيانات والتطبيقات والبنية التحتية في السحابة باستخدام أفضل الممارسات والسياسات والإجراءات التي وضعها أعضاؤنا للعلماء وخبراء الأمن السيبراني حول العالم.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس سحابي (Cloud Engineer)
- استشاري سحابي (Cloud Consultant)
- مسؤول سحابي (Cloud Administrator)
- محلل أمن السحابة (Cloud Security Analyst)
- مراجع خدمات الحوسبة السحابية (Auditor of Cloud Computing Services)
- مطور سحابي محترف (Professional Cloud Developer)



Certified Secure Software Lifecycle Professional (CSSLP) محترف دورة حياة البرمجيات الآمنة المعتمد (CSSLP)

(ISC)²

الجهة للقمة

\$ 599

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُقدّر شهادة CSSLP مهارات أمن التطبيقات الرائدة. فهي تُظهر لأصحاب العمل والزملاء امتلاكك للمهارات والمعرفة التقنية المتقدمة اللازمة للمصادقة والتفويض والتدقيق في دورة حياة تطوير البرمجيات (SDLC) باستخدام أفضل الممارسات والسياسات والإجراءات التي وضعها خبراء الأمن السيبراني في ISC².

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس برمجيات (Software Engineer)
- مطور برمجيات (Software Developer)
- متخصص في أمن التطبيقات (Application Security Specialist)
- مختبر الاختراق (Penetration Tester)
- مدير أمن (Security Manager)
- مدير تقنية المعلومات (IT Director/Manager)



Cisco Certified Network Professional (CCNP) Security (CCNP) محترف شبكات معتمد من Cisco تخصص الامن

Cisco

الجهة للقمة

\$ 400

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تعتبر CCNP المستوى الاحترافي لشهادات Cisco، حيث يتنقل الحاصل عليها إلى درجة الاحتراف في التعامل مع شبكات أجهزة شركة Cisco في بيئة العمل، وتعتبر Cisco الأشهر في عالم الشبكات وتطوير وتصنيع وبيع أجهزة الشبكات، وأجهزة الاتصالات.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس أمن الشبكات (Network Security Engineer)
- مهندس تحليل التهديدات (Threat Analysis Engineer)
- مهندس أمن الأنظمة (Systems Security Engineer)
- مهندس أمن الشبكات اللاسلكية (Wireless Security Engineer)
- مدير أمن الشبكات (Network Security Manager)
- مسؤول أمن الشبكات (Network Security Administrator)
- استشاري أمن الشبكات (Network Security Consultant)



GIAC Certified Incident Handler (GCIH) GIAC (GCIH) من المعلومات المعتمد من

GIAC

الجهة للقمة

\$ 979

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

4 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُثبت هذه الشهادة قدرة الممارس على اكتشاف حوادث أمن الحاسوب والاستجابة لها وحلها باستخدام مجموعة واسعة من مهارات الأمن الأساسية. كما تمنحك المعرفة اللازمة لإدارة حوادث الأمن من خلال فهم تقنيات الهجوم الشائعة وناقلاته وأدواته، بالإضافة إلى القدرة على الدفاع ضد هذه الهجمات والاستجابة لها عند وقوعها.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- معالج حوادث أمنية (Incident Handler)
- مسؤول أنظمة (System Administrator)
- ممارس أمن (Security Practitioner)
- مهندس أمن (Security Engineer)



GIAC Penetration Tester (GPEN) مختبر اختراق معتمد من GIAC (GPEN)

GIAC

الجهة للقمة

\$ 979

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

4 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُثبت هذه الشهادة قدرة الممارس على إجراء اختبار اختراق بشكل صحيح باستخدام أفضل التقنيات والنهجيات، كما تمنحك المعرفة والمهارات اللازمة لإجراء عمليات الاستطلاع، وإجراء استطلاع بيبي مُفضل، واستخدام نهج مُركّز على العمليات في مشاريع اختبار الاختراق.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مختبر اختراق (Penetration Tester)
- هكر أخلاقي (Ethical Hacker)



AWS Certified Security Specialty أخصائي أمن معتمد من AWS - مسار تخصصي

AWS

الجهة للقمة

\$ 300

التكلفة

الإنجليزية واليابانية والكورية والبرتغالية (البرازيل) والصينية للسلطة والإسبانية (مصرحة اللاتينية).

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

يتحقق الاختبار AWS Certified Security - Specialty من خبرك في إنشاء حلول الأمان وتنفيذها في سحابة AWS. كما يتحقق أيضًا من فهمك لتصنيفات البيانات المتخصصة وآليات حماية بيانات AWS؛ وأساليب تشفير البيانات وآليات AWS لتنفيذ هذه الأساليب؛ وبروتوكولات الإنترنت الأمانة وآليات AWS لتنفيذ هذه البروتوكولات.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس أمن سحابي – Cloud Security Engineer
- محلل أمن المعلومات – Information Security Analyst
- مهندس أمن AWS – AWS Security Engineer
- أخصائي أمن الشبكات – Network Security Specialist
- مهندس DevSecOps – DevSecOps Engineer
- مهندس أمن البنية التحتية – Infrastructure Security Engineer



Google Cloud Professional Cloud Security Engineer مهندس أمن الحوسبة السحابية المعتمد من Google Cloud - مسار محترف

Google Cloud

الجهة للقمة

\$ 200

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

سنتين

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُعد هذه الشهادة مخصصة للمهنيين الذين يعملون على تصميم وتنفيذ وإدارة حلول أمن فعالة باستخدام تقنيات Google Cloud. تشمل مجالات الخبرة: إدارة الهوية والوصول (IAM)، حماية البيانات، أمن الشبكات، المراقبة، التشغيل الآلي للأمان، وتأمين سلاسل التوريد والذكاء الاصطناعي.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس أمن سحابي - Cloud Security Engineer
- محلل أمن سحابي - Cloud Security Analyst
- مهندس DevSecOps - DevSecOps Engineer
- مهندس أمن الشبكات - Network Security Engineer
- مهندس أمن البنية التحتية - Infrastructure Security Engineer
- مهندس أمن الذكاء الاصطناعي - AI Security Engineer
- مهندس أمن سلسلة التوريد - Supply Chain Security Engineer
- مهندس أمن Google Cloud - Google Cloud Security Engineer



Offensive Security Certified Professional (OSCP) محترف الأمن الهجومي المعتمد (OSCP)

Offsec

الجهة للقمة

\$ 1749

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

هي شهادة عملية في اختبار الاختراق. تُظهر قدرة الحاصل عليها على تحديد الثغرات، واستغلالها، وتنفيذ هجمات مُنضبطة في بيئة تحاكي الواقع، باستخدام منهجية أخلاقية.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محترف أمن (Security Professional)
- مسؤول الشبكات (Network Administrator)



Certified Incident Responder (eCIR) مستجيب حوادث أمنية معتمد (eCIR)

eLearnSecurity

الجهة المقدمة

\$ 400

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

يتعدى اختبار المستجيب المعتمد للحوادث (eCIR) متخصصي الأمن السيبراني لحل سيناريوهات التعامل مع الحوادث والاستجابة لها المعقدة من أجل الحصول على الشهادة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مدير استجابة الحوادث (Incident Response Manager)
- مخترف أمن حوادث (Incident Security Professional)
- محلل أمن المعلومات (Information Security Analyst)
- محلل أمن السيبراني (Cyber Security Analyst)



CompTIA Network+ شهادة + CompTIA Network في أساسيات الشبكات

CompTIA

الجهة المقدمة

\$ 369

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

هي شهادة تثبت وتأسس للمفاهيم في علوم الشبكات، والتقنيات، وبروتوكولات والأمان. وتغطي مواضيع مختلفة مثل هندسة الشبكات، والبروتوكولات، والتقنيات المتعلقة بالشبكة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محلل أمن الشبكات (Network Security Analyst)
- مهندس أمن (Security Engineer)
- مهندس بنية البيانات (Data Architect)
- متخصص في أمن الشبكات (Network Security Specialist)
- فني دعم تقنية المعلومات (Tier II IT Support Technician)
- محلل أمن سيبراني (Cybersecurity Analyst)



Certified CyberOps Associate أخصائي عمليات الأمن السيبراني المعتمد - مستوى مشارك

تُثبت الشهادة خبرتك في مهارات ومفاهيم وتقنيات الأمن السيبراني الأساسية، بما في ذلك مراقبة الأمن وتحليله والاستجابة له.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

• محلل أمن سيبراني (Cybersecurity Analyst)

الجهة للقائمة

التكلفة

لغة الاختبار

مستوى الشهادة

الدعم من هدف

مدة الصلاحية

للزمزيد من المعلومات

الجهة للقائمة

التكلفة

لغة الاختبار

مستوى الشهادة

الدعم من هدف

مدة الصلاحية

للزمزيد من المعلومات

Certified Forensic Examiner (GCFE) محقق جنائي رقمي معتمد (GCFE)

تُثبت الشهادة معرفة الممارس بتحليل الأدلة الجنائية للحاسوب، مع التركيز على المهارات الأساسية اللازمة لجمع وتحليل البيانات من أنظمة ويندوز. يمتلك حاملو شهادة GCFE المعرفة والمهارات والقدرة على إجراء تحقيقات الحوادث النموذجية، بما في ذلك الاكتشاف الإلكتروني، والتحليل الجنائي وإعداد التقارير، وجمع الأدلة، وتحليل الأدلة الجنائية للمتصفحات، وتنوع أنشطة المستخدمين والتطبيقات على أنظمة ويندوز.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محترف في أمن المعلومات (Information Security Professional)
- محلل استجابة حوادث (Incident Response Analyst)
- محلل استغلال الوسائط (Media Exploitation Analyst)



Web Application Penetration Tester (GWAPT) (GWAPT) مختبر اختراق تطبيقات الويب المعتمد

GIAC

الجهة للقمة

\$ 999-1,299

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

4 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُثبت الشهادة قدرة الممارس على تأمين المؤسسات بشكل أفضل من خلال اختبار الاختراق وفهم شامل لمشاكل أمن تطبيقات الويب. كما تُثبت معرفتك بتغرات تطبيقات الويب ومنهجية اختبار الاختراق.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مختبر اختراق (Penetration Tester)
- هكر أخلاقي (Ethical Hacker)
- مطورو تطبيقات الويب (Web Application Developers)
- مصمم ومهندس مواقع الويب (Website Designers and Architects)



BCS Foundation Certificate in Information Security Management Principles (BCS) شهادة أساسيات مبادئ إدارة أمن المعلومات

BCS

الجهة للقمة

\$ 2.666

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُعد احد اهم الشهادات التأسيسية مجال أمن المعلومات. فهي تُقدم معرفة شاملة بالمفاهيم الأساسية لإدارة وحماية المعلومات، مما يساعد المتخصصين على فهم كيفية تطبيق سياسات وإجراءات أمن المعلومات بفعالية. الشهادة تمنح حاملها قاعدة معرفية قوية حول كيفية حماية المعلومات وإدارة المخاطر المرتبطة بها.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محلل أمن المعلومات (Information Security Analyst)
- مهندس أمن المعلومات (Information Security Engineer)
- مهندس أمن الشبكات (Network Security Engineer)
- مسؤول أمن المعلومات (Information Security Officer)



CREST Certified Incident Manager CCIM مدير حواجث أمنية معتمد CERST

CREST

الجهة للقمة

\$ 2.426

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط إلى متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

من مهام مدير الحوادث تحديد مسار التعامل مع الحوادث الواقعية الكبيرة ذات الصلة بالمعلومات وتقييم الوضع باستمرار لإجراء أي تغييرات بسيطة أو تغيير شامل للبقاء في منطقة السيطرة على الوضع للتغير بسرعة وهو ما يتطلب قيادة قوية ومهارات التعامل مع الآخرين. كما تقع على عاتق مدير الحادثة مسؤولية تحديد المهارات الإضافية التي يجب إحضارها إلى الفريق لضمان تشغيل برنامج الاستجابة بفعالية وكفاءة، وسيكون مدير الحوادث هو نقطة الاتصال الرئيسية.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مدير استجابة الحوادث (Incident Response Manager)
- مدير مركز العمليات الأمنية (SOC Manager)
- محلل أمن سيبراني متقدم (Senior Cybersecurity Analyst)



Cybersecurity Practitioner Certification CSX-P ممارس الأمن السيبراني

ISACA

الجهة للقمة

\$ 1.679

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

شهادة CSX-P التي تقدمها منظمة ISACA تُعد واحدة من أبرز الشهادات العملية في مجال الأمن السيبراني. تركز الشهادة على بناء وتقييم المهارات العملية للممارسين في الأمن السيبراني من خلال اختبار عملي قائم على الأداء في بيئة حقيقية لمحاكاة التهديدات الأمنية.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- إدارة الثغرات (Vulnerability Management)
- محلل استجابة للحوادث (Incident Response Analyst)



Registered Intrusion Analyst (CRIA) محلل تسلل مسجل (CRIA)

CREST

الجهة المقدمة

\$ 533

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تم تصميم شهادة محلل الاختراق المسجل لتحديد النهج الفني لتحليل التطفل بمستوى عالٍ من المهارات التقنية والمعرفة التي توقعها منظمة «كريست» من المرشحين للحصول على هذه الشهادة. يركز اختبار محلل الاختراق المسجل على ثلاثة مجالات رئيسية تشمل التطفل على الشبكات، التطفل على الأجهزة للضيف، والهندسة العكسية للبرمجيات الخبيثة، مما يجعلها شهادة شاملة لتأهيل المتفرسين في تحليل التهديدات الأمنية واكتشافها.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- أخصائي استجابة للحوادث (Incident Response Specialist)
- محلل البرمجيات الخبيثة (Malware Analyst)
- محلل أمن المعلومات (Information Security Analyst)



CompTIA PenTest+ Certification شهادة + CompTIA PenTest في اختبار الاختراق

CompTIA

الجهة المقدمة

\$ 3,000

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

شهادة تختبر وتؤسس المهارات اللازمة لتنفيذ اختبارات الاختراق على الأنظمة والشبكات، وتشمل التخطيط، جمع المعلومات، تحديد الثغرات، استغلالها، وتقنيات ما بعد الاختراق. تستهدف التقنيين الراغبين بالعمل في مجال اختبارات الاختراق، وتثبت امتلاكهم المعرفة والمهارات لإجراء الاختبارات بشكل شامل، إعداد التقارير، والالتزام بالجوانب القانونية والأخلاقية.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مختبر اختراق (Penetration Tester)
- محلل الأمن السيبراني (Cybersecurity Analyst)
- محلل تقييم الثغرات (Vulnerability Assessment Analyst)
- أخصائي أمن الشبكات (Network Security Specialist)



CompTIA Advanced Security Practitioner CASP+ Certification ممارس أمن متقدم معتمد من (CASP) CompTIA+

CompTIA

الجهة للقمة

\$ 3978

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

شهادة CASP+ تُعد شهادة متقدمة تثبت للمهات والعرفه في مجال أمن المعلومات، وتشمل موضوعات مثل ممارسة الأمن السيبراني، إدارة المخاطر، استجابة الحوادث، والبحث والتعاون، تستهدف للهنئين الراغبين في العمل كحللي أمن المعلومات أو مهندسي الأمن السيبراني. تتميز الشهادة بحياديتها تجاه مزودي الخدمات، مما يجعلها قابلة للتطبيق على جميع الشركات وللتجات التقنية.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس أمن متقدم (Advanced Security Engineer)
- مهندسه أمن الأنظمة (Systems Security Engineer)
- مهندس أمن الشبكات (Network Security Engineer)
- مهندس أمان التطبيقات (Application Security Engineer)
- مهندس بنية أمانة (Security Architect)



Red Hat Certified Specialist in Security (EX-415) Linux أخصائي أمن Linux معتمد من (EX-415) Red Hat

Red Hat

الجهة للقمة

\$ 3.932

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

شهادة تختبر وتؤسس للمهارات اللازمة لتنفيذ اختبارات الاختراق على الأنظمة والشبكات، وتشمل التخطيط، جمع المعلومات، تحديد الثغرات، استغلالها، وتقنيات ما بعد الاختراق. تستهدف التقنيين الراغبين بالعمل في مجال اختبارات الاختراق، وتثبت امتلاكهم المعرفة والمهارات لإجراء الاختبارات بشكل شامل، إعداد التقارير، والالتزام بالجوانب القانونية والأخلاقية.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مدير أمان الأنظمة (System Security Manager)
- مهندس أمان الشبكات (Network Security Engineer)
- مهندس أمان التطبيقات (Application Security Engineer)
- مهندس أمان السحابة (Cloud Security Engineer)
- محلل أمان (Security Analyst)
- محلل أمان مركز العمليات الأمانة (SOC Analyst)

الفصل السابع

الحوسبة السحابية
Cloud Computing



تكنولوجيا المعلومات



AWS Certified Cloud Practitioner ممارس الحوسبة السحابية المعتمد من AWS

AWS

الجهة للقمة

\$ 100

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

هي شهادة تمهيدية مقدمة من شركة (Amazon Web Services (AWS)، وتهدف إلى تزويد الأفراد بفهم أساسي لخدمات AWS والحوسبة السحابية بشكل عام. وهي مناسبة للأشخاص الذين ليس لديهم خلفية تقنية قوية، مثل مديري الأعمال، مسؤولي المبيعات، أو أي شخص يرغب في التعرف على AWS.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس سحابي لأمازون ويب سيرفيس (AWS Cloud Architect)
- مسؤول أنظمة العمليات (SysOps Administrator)
- مطور سحابي (Cloud Developer)
- مهندس سحابي لتطوير العمليات (Cloud DevOps Engineer)
- متخصص شبكات لأمازون ويب سيرفيس (AWS Networking Specialist)
- مهندس برمجيات سحابية (Cloud Software Engineer)



Cloud Digital Leader القائد الرقمي السحابي

Google Cloud

الجهة للقمة

\$ 99

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

شهادة Google Cloud موجهة لغير المهندسين أو لأي شخص يريد فهم مفاهيم الحوسبة السحابية (Cloud Computing) وتطبيقاتها في الأعمال باستخدام Google Cloud.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مسؤول السحابة (Cloud Administrator)
- مهندس السحابة (Cloud Engineer)
- مهندس سحابة دولي (International Cloud Engineer)
- مهندس برمجيات في جوجل (Google Software Engineer)
- معماري حلول السحابة في جوجل (Google Cloud Solution Architect)
- مهندس سحابة في جوجل (Google Cloud Engineer)
- حوسبة سحابية (AWS Cloud Computing)
- مهندس أمان السحابة (Cloud Security Engineer)



AWS Certified Developer - Associate

مطور معتمد من AWS – مستوى مشارك

AWS	الجهة المقدمة
\$ 150	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متوسط	مستوى الشهادة
مدعومة	الدعم من هدف
3 سنوات	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تركز هذه الشهادة على تطوير التطبيقات باستخدام خدمات AWS، مع التركيز على كتابة كود يستخدم AWS APIs وخدمات مثل Lambda، DynamoDB، S3.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مطور معتمد من أمازون لخدمات الويب (AWS Developer) (AWS)
- مهندس دعم السحابة (Cloud Support Engineer)
- مهندس برمجيات السحابة (AWS Cloud Software Engineer) (AWS)
- مهندس معماري السحابة (AWS Cloud Architect) (AWS)
- مسؤول أنظمة خدمات الويب (AWS SysOps Administrator) (AWS)
- مهندس حلول خدمات الويب (AWS Solutions Architect) (AWS)
- مهندس تطوير وتشغيل البرمجيات لخدمات الويب (AWS DevOps Engineer) (AWS)



IBM Certified Architect - Cloud Pak System v2.3.x

معماري معتمد من IBM – نظام Cloud Pak (الإصدار x.2.3)

IBM	الجهة المقدمة
\$ 200	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متوسط	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
سنتين	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تهدف هذه الشهادة إلى تأهيل المهندسين المعماريين لتصميم وتنفيذ وإدارة حلول IBM Cloud Pak System الإصدار x.2.3، مع التركيز على التكامل، الأداء، والأمان في بيئات السحابة الهجينة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- معماري نظام (Cloud Pak System Architect) (Cloud Pak)
- متخصص (IBM Cloud Pak Specialist) (IBM Cloud Pak)
- معمم نظام السحابة (Cloud System Designer) (Cloud)
- مهندسي بنية تحتية سحابة كبار الخبرة (Senior Cloud Infrastructure Engineer)
- معماري حلول السحابة (Cloud Solutions Architect)
- مدير نظام (Cloud Pak System Administrator) (Cloud Pak)
- استشاري (Cloud Pak Consultant) (Cloud Pak)
- متخصص معتمد من IBM في السحابة (IBM Certified Cloud Specialist)
- محلل نظام (Cloud Pak System Analyst) (Cloud Pak)
- مهندس نظام (Cloud Pak System Engineer) (Cloud Pak)



Alibaba Cloud Certified Associate (ACA) محترف معتمد من Alibaba Cloud - مستوى مشارك (ACA)

Alibaba Cloud	الجهة للقمة
\$ 120	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متوسط	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
3 سنوات	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تقدم هذه الشهادة فهم أساسي لمفاهيم وخدمات Alibaba Cloud، وتقييم القدرة على استخدام أدوات وخدمات النصة بطريقة فعالة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- معاري حائل (Alibaba Cloud Solutions Architect)
- مساعده عمليات السحابة (Cloud Operations Associate)
- متخصص خدمات السحابة (Cloud Services Specialist)
- مهندس سحابة مساعده (Associate Cloud Engineer)
- استشاري سحابة (Cloud Consultant)
- مساعده دعم السحابة (Cloud Support Associate)
- محلل بنية تحتية للسحابة (Cloud Infrastructure Analyst)
- مطور سحابة صغير (Junior Cloud Developer)
- مساعده تقنية السحابة (Cloud Technology Associate)
- محلل امان السحابة (Cloud Security Analyst)
- مدير أنظمة السحابة (Cloud System Administrator)



Microsoft Certified: Azure Developer Associate مطور Azure معتمد - مستوى مشارك

Microsoft	الجهة للقمة
\$ 165	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متوسط	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
سنة	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

شهادة تقدمها مايكروسوفت، مصممة للمطورين الذين يقومون بتصميم وبناء وخدمات التطبيقات السحابية باستخدام Microsoft Azure.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مطور (Azure Developer Associate)
- معاري حائل السحابة (Cloud Solutions Developer)
- مهندس برمجيات السحابة (Azure Software Engineer)
- مطور تطبيقات السحابة (Cloud Application Developer)
- مهندس (Azure DevOps Azure DevOps Engineer)
- مطور خدمات السحابة (Cloud Services Developer)
- مهندس تكامل (Azure Integration Engineer)
- مطور منصة السحابة (Cloud Platform Developer)
- مهندس حائل (Azure Solutions Architect)
- مهندس تطبيقات السحابة (Cloud Application Architect)



AWS Certified Solutions Architect - Associate معماري حلول معتمد من AWS - مستوى مشارك

AWS

الجهة للقمة

\$ 150

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

هي واحدة من أهم الشهادات التي تقدمها AWS، وتُعد مناسبة للأشخاص الذين لديهم خبرة تقنية أساسية إلى متوسطة في تصميم حلول باستخدام خدمات AWS.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس حلول السحابة (Cloud Solutions Architect)
- مهندس حلول (Solutions Architect)
- مهندس حلول AWS للسحابة (AWS Cloud Architect)
- مهندس بنية السحابة (Cloud Infrastructure Architect)
- مهندس حلول تقنية (Technical Solutions Architect)
- مهندس حلول مؤسسية (Enterprise Solutions Architect)
- مهندس خدمات السحابة (Cloud Services Architect)
- مهندس أنظمة السحابة (Cloud Systems Architect)
- مهندس تصميم الحلول (Solutions Design Engineer)
- مهندس تطوير الحلول (Solutions Development Engineer)



Oracle Cloud Infrastructure 2023 Certified Architect Associate معماري بنية السحابة المعتمد - مستوى مشارك

Oracle

الجهة للقمة

\$ 245

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

سنة ونصف

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تهدف هذه الشهادة إلى تأهيل الأفراد لتصميم بي تحتية فعالة وأمنة وقابلة للتوسع على (Oracle Cloud Infrastructure OCI)، وتُعد خطوة مهمة للمتخصصين في البنية التحتية السحابية.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- سحابة الاندماج من (Oracle Integration Cloud)
- مهندس بيانات السحابة (Cloud Data Architect)
- التوظيف في السحابة من (Oracle Recruiting Cloud)
- مهندس أمن السحابة (Cloud Security Architect)
- مهندس بنية السحابة من (Oracle Cloud Infrastructure Architect)
- مختبر من (Oracle Oracle Tester)
- (Oracle CX Oracle CX)
- مهندس حلول السحابة من (Google Google Cloud Solution Architect)
- مستشار مالي من (Oracle Oracle Financials Consultant)
- الكامل (اللي من Oracle Oracle Fusion Financials)



Google Cloud Associate Cloud Engineer مهندس حوسبة سحابية معتمد من Google Cloud - مستوى مشارك

Google Cloud الجهة للقمة

\$ 125 التكلفة

اللغة الإنجليزية لغة الاختبار

متوسط مستوى الشهادة

مدعومة الدعم من هدف

سنتين مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تهدف هذه الشهادة إلى إثبات قدرة المتقدم على تنفيذ ونشر وإدارة تطبيقات وخدمات على منصة (Google Cloud Platform GCP).

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مساعد دعم السحابة (Cloud Support Associate)
- استشاري حلول السحابة (Cloud Consultant Solutions)
- معماري مساعد (Architect Associate)
- مبيعات السحابة أو الأعمال (Cloud Sales or Business)
- مدير تطوير السحابة (Development Manager)
- مدير مشاريع السحابة (Cloud Project Manager)
- مدير تقنية المعلومات (IT Manager)
- مهندس نظم (System Engineer)



Google Cloud Professional Cloud Architect معماري حوسبة سحابية معتمد من Google Cloud - مستوى محترف

Google Cloud الجهة للقمة

\$ 200 التكلفة

اللغة الإنجليزية لغة الاختبار

متقدم مستوى الشهادة

غير مدعومة الدعم من هدف

سنتين مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تركز هذه الشهادة على تصميم وبناء حلول سحابية متقدمة باستخدام منصة .Google Cloud

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- معماري حلول السحابة (Cloud Solutions Architect)
- معماري السحابة (Cloud Architect)
- معماري البنية التحتية للسحابة (Cloud Infrastructure Architect)
- مهندس أنظمة السحابة (Cloud Systems Architect)
- معماري منصة السحابة (Cloud Platform Architect)
- معماري سحابة المؤسسات (Enterprise Cloud Architect)
- استشاري سحابة كبير (Senior Cloud Consultant)
- مهندس سحابة رئيسي (Lead Cloud Engineer)
- معماري خدمات السحابة (Cloud Services Architect)
- معماري حلول السحابة الرئيسي (Principal Cloud Solutions Architect)



AWS Certified Solutions Architect - Professional مهندس حلول معتمد من AWS - مستوى محترف

AWS

الجهة للقمة

\$ 300

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

هي شهادة متقدمة من (Amazon Web Services AWS) تُثبت الكفاءة العالية في تصميم ونشر وتقييم الحلول المعمارية المعقدة على منصة AWS.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس حلول عن بُعد (Remote Solutions Architect)
- مهندس أمازون ويب سيرفيس عن بُعد (AWS Architect Remote)
- مندى في امتلاك شهادة ممارسة سحابة أمازون ويب (No Experience Aws Cloud Practitioner)
- ممارسة سحابة أمازون ويب (Aws Cloud Practitioner)
- تدريب مهندس سحابة أمازون ويب (Internship Aws Cloud Practitioner)
- مهندس حلول سحابة أمازون ويب مستوى الدخول (Aws Solution Architect Entry Level)
- مهندس حلول سحابة أمازون ويب (Aws Solution Architect)
- مهندس معماري عن بُعد (Remote Architect)
- ممارسة سحابة أمازون ويب عن بُعد (Remote Aws Cloud Practitioner)
- تدريب مهندس معماري أمازون ويب (Internship Aws Solution Architect)



Microsoft Certified: Azure DevOps Engineer Expert مهندس Azure DevOps معتمد - مستوى خبير

Microsoft

الجهة للقمة

\$ 165

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

سنة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

هي شهادة احترافية من مايكروسوفت، مخصصة للمهندسين الذين يجمعون بين مهارات التطوير (Dev) والتشغيل (Ops) ويطبقون ممارسات DevOps باستخدام خدمات Microsoft Azure.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس (Azure DevOps Azure DevOps Engineer)
- استشاري (Azure DevOps Consultant Azure DevOps)
- معماري (DevOps DevOps Architect)
- مهندس رئيسي (Azure DevOps Lead Azure DevOps Engineer J)
- مدير (DevOps DevOps Manager)
- مهندس (Cloud DevOps Cloud DevOps Engineer)
- مهندس DevOps كبير (Senior DevOps Engineer)
- معماري حلول - DevOps (DevOps Solutions Architect - DevOps)
- قائد فريق (DevOps DevOps Team Lead)
- أخصائي (DevOps DevOps Specialist)



Microsoft Certified: Azure Solutions Architect Expert معماري حلول على Azure معتمد - مستوى خبير

Microsoft

الجهة للقمة

\$ 165

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

سنة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تستهدف هذه الشهادة المهندسين ذوي الخبرة في تصميم حلول سحابية متقدمة وأمنة وقابلة للتوسع على منصة Microsoft Azure.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس سحابة (Azure Cloud Engineer)
- أساسيات (Azure Fundamentals)
- مهندس أمان (Azure Security Engineer)
- مهندس بيانات (Azure Data Engineer)
- مهندس حلول AWS للعمارة مستوى الدخول (Entry Level AWS Solution Architect)
- مسؤول Microsoft Azure مستوى الدخول (Entry Level Microsoft Azure Administrator)
- معماري حلول عن بعد (Remote Solutions Architect)
- مهندس حلول AWS بدون خبرة (No Experience AWS Solution Architect)
- مسؤول Microsoft Azure عن بعد (Remote Microsoft Azure Administrator)
- مسؤول Microsoft Azure (Microsoft Azure Administrator)



Google Cloud Professional Data Engineer مهندس بيانات معتمد من Google Cloud - مستوى محترف

Google Cloud

الجهة للقمة

\$ 200

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

سنتين

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

هي شهادة مهنية متقدمة تركز على تصميم وبناء حلول بيانات وتحليلات متقدمة على منصة Google Cloud.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس بيانات (Data Engineer)
- مهندس بيانات كبير (Big Data Engineer)
- مهندس بيانات السحابة (Cloud Data Engineer)
- مهندس بيانات الخبير (Senior Data Engineer)
- مهندس علوم البيانات (Data Science Engineer)
- مهندس تعلم الآلة (Machine Learning Engineer)
- معماري بيانات (Data Architect)
- مهندس تحليل بيانات (Data Analytics Engineer)
- مهندس منصة بيانات (Data Platform Engineer)
- مهندس ذكاء الأعمال (Business Intelligence Engineer)



Google Cloud Professional Cloud Developer مطور حوسبة سحابية معتمد من Google Cloud - مستوى محترف

Google Cloud

الجهة للقمة

\$ 200

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

ستين

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تهدف هذه الشهادة إلى تقييم قدرة المطورين على تصميم، تطوير، واختبار تطبيقات يتم نشرها على Google Cloud باستخدام أدوات وخدمات حديثة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس بيانات (Data Engineer)
- مهندس بيانات كبير (Big Data Engineer)
- مهندس بيانات للسحابة (Cloud Data Engineer)
- مهندس بيانات كبير الخبرة (Senior Data Engineer)
- مهندس علوم البيانات (Data Science Engineer)
- مهندس تعلم الآلة (Machine Learning Engineer)
- معماري بيانات (Data Architect)
- مهندس تحليل بيانات (Data Analytics Engineer)
- مهندس منصة بيانات (Data Platform Engineer)
- مهندس ذكاء الأعمال (Business Intelligence Engineer)



AWS Certified DevOps Engineer - Professional مهندس DevOps معتمد من AWS - مستوى محترف

AWS

الجهة للقمة

\$ 300

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

هي شهادة متقدمة تقدمها AWS تُثبت الكفاءة العالية في أتمتة العمليات، إدارة البنية التحتية كـ (IaC)، وممارسات DevOps على منصة AWS.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس تشغييات تطوير البرمجيات الأقدم (Senior DevOps Engineer)
- مهندس تشغييات تطوير البرمجيات في السحابة (Cloud DevOps Engineer)
- مهندس تشغييات تطوير البرمجيات (DevOps Architect)
- مدير مهندسي تشغييات تطوير البرمجيات (Lead DevOps Engineer)
- استشاري AWS لتشغييات تطوير البرمجيات (AWS DevOps Consultant)
- مهندس حلول - تشغييات تطوير البرمجيات (Solutions Architect - DevOps)
- قائد فريق تشغييات تطوير البرمجيات (DevOps Team Lead)
- مدير تشغييات تطوير البرمجيات (DevOps Manager)
- مهندس بنية السحابة - تشغييات تطوير البرمجيات (Cloud Infrastructure Engineer - DevOps)
- مهندس منصات (Platform Engineer)



Google Cloud Professional Cloud DevOps Engineer مهندس حوسبة سحابية DevOps معتمد من Google Cloud - مسار محترف

Google Cloud

الجهة المقدمة

\$ 200

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

سنتين

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تقييم هذه الشهادة قدرة التخصص على تنفيذ ممارسات DevOps الفعالة على Google Cloud، بما في ذلك المراقبة، الأتمتة، إدارة البنية التحتية ككود (IaC)، وتقديم التطبيقات بشكل سريع وآمن.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس DevOps السحابية (Cloud DevOps Engineer)
- مهندس (DevOps Engineer)
- مهندس DevOps كبير (Senior DevOps Engineer)
- مهندس رئيسي لـ DevOps (DevOps Lead)
- معماري (DevOps Architect)
- استشاري (DevOps Consultant)
- مهندس مؤتمتة الموقع (Site Reliability Engineer (SRE))
- مهندس تطوير الأتمتات (Automation Engineer)
- مهندس سحابة (Cloud Engineer)
- مهندس منصة (Platform Engineer)



Google Cloud Professional Cloud Security Engineer مهندس أمن حوسبة سحابية معتمد من Google Cloud - مسار محترف

Google Cloud

الجهة المقدمة

\$ 200

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

سنتين

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تأهيل للتخصصين لتصميم وتنفيذ وإدارة حلول الأمان على Google Cloud Platform (GCP)، وضمان حماية البنية التحتية والبيانات والتطبيقات.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس سحابة (Cloud Engineer)
- حوسبة سحابية (AWS Cloud Computing)
- مهندس سحابة صغير (Junior Cloud Engineer)
- مهندس برمجيات (Google Software Engineer)
- مهندس حوسبة سحابية AWS مستوى الدخول (Entry Level AWS Cloud Engineer)
- مهندس سحابة (Azure Cloud Engineer)
- مندرّب في الحوسبة السحابية (Cloud Intern)
- عامل في الحوسبة السحابية (Cloud Workers)
- مهندس سحابة (AWS Cloud Engineer)
- مهندس سحابة عن بُعد (Remote Cloud Engineer)



Google Cloud Professional Cloud Network Engineer

مهندس حوسبة الشبكات السحابية المعتمد من Google Cloud - مسار محترف

Google Cloud

الجهة المقدمة

\$ 200

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

سنتين

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُثبت هذه الشهادة قدرة المتخصص على تنفيذ حلول شبكات موثوقة، آمنة، وقابلة للتوسع باستخدام خدمات GCP.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- حوسبة سحابية (AWS Cloud Computing)
- معماري حلول (Google Cloud Solution Architect)
- عمال في الحوسبة السحابية (Cloud Workers)
- مهندس سحابة (Azure Cloud Engineer)
- مهندس برمجيات (Google Software Engineer)
- قائد رقمي في (Google Cloud Digital Leader)
- مدير العمليات السحابية (Cloud Administrator)
- معماري أمان السحابة (Cloud Security Architect)
- مهندس شبكات السحابة (Cloud Network Engineer)
- مهندس سحابة (Cloud Engineer)



Oracle Cloud Infrastructure 2023 Certified Architect Professional

معماري بنية Oracle السحابية المعتمد - مستوى محترف

Oracle

الجهة المقدمة

\$ 245

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

سنة ونصف

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُمكن هذه الشهادة المتخصصين من تشغيل البنية التحتية في OCI بشكل آمن وفعال، وضمان استمرارية الأعمال، وتحسين الأداء باستخدام أدوات Oracle.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس حلول من (Oracle Solutions Engineer)
- توظيف السحابة من (Oracle Cloud Recruiter)
- (Oracle CX)
- مهندس سحابة من (Oracle Cloud Engineer)
- محلل أعمال من (Oracle Business Analyst)
- سحابة الاندماج من (Oracle Integration Cloud)
- مختبر من (Oracle Tester)
- ممثل مالي من (Oracle Financial Analyst)
- مستشار تحليل مالي من (Oracle Financial Analysis Consultant)
- مهندس حلول سحابية من (Oracle Cloud Solutions Engineer)
- مسؤول تشغيل السحابة من (Oracle Cloud Operations Specialist)
- مطور من (Oracle Developer)
- الرعاية الصحية من (Oracle Healthcare)
- مهندس السحابة بنية السحابة من (Oracle Cloud Engineer, Oracle Cloud Infrastructure)
- تحليلات (Oracle Analytics)
- مهندس سحابة من (Oracle Cloud Engineer)
- تخطيط موارد مؤسسات (Oracle Enterprise Resource Planning)
- تقارير (Oracle Forms Reports)



Oracle Cloud Infrastructure 2023 Certified Cloud Operations Professional مُحترف عمليات الحوسبة السحابية المعتمد من Oracle Cloud Infrastructure

Oracle	الجهة للقمة
\$ 245	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متقدم	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
سنتين	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُقيم هذه الشهادة قدرة المرشحين على تنفيذ وإدارة موارد OCI الأساسية باستخدام أدوات متنوعة مثل واجهة سطر الأوامر (CLI) والبنية التحتية كرمز (IaC).

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس عمليات السحابة (Cloud Operations Engineer)
- مدير عمليات السحابة (Cloud Operations Manager)
- أخصائي عمليات السحابة (Cloud Operations Specialist)
- مهندس معماري عمليات السحابة (Cloud Operations Architect)
- محلل عمليات السحابة (Cloud Operations Analyst)
- مستشار عمليات السحابة (Cloud Operations Consultant)
- قائد عمليات السحابة (Cloud Operations Lead)
- مسؤول عمليات السحابة (Cloud Operations Administrator)
- منسق عمليات السحابة (Cloud Operations Coordinator)
- مشرف عمليات السحابة (Cloud Operations Supervisor)



Alibaba Cloud Certified Professional (ACP) مُحترف الحوسبة السحابية المعتمد من Alibaba Cloud (ACP)

Alibaba Cloud	الجهة للقمة
\$ 120	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متقدم	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
سنتين	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُمكن هذه الشهادة المتخصصين من تصميم ونشر وإدارة بنية تحتية سحابية متقدمة باستخدام خدمات Alibaba Cloud، مع التركيز على الكفاءة، الأمان، وقابلية التوسع.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- معماري حلول Alibaba Cloud (Alibaba Cloud Solutions Architect)
- مدير خدمات السحابة (Cloud Services Manager)
- متخصص بنية تحتية السحابة (Cloud Infrastructure Specialist)
- استشاري سحابة كبير (Senior Cloud Consultant)
- مهندس أمن السحابة (Cloud Security Engineer)
- مدير عمليات السحابة (Cloud Operations Manager)
- مطور سحابة كبير الخبرة (Senior Cloud Developer)
- مدير منصة السحابة (Cloud Platform Administrator)
- مهندس حلول السحابة (Cloud Solutions Engineer)
- متخصص تكامل السحابة (Cloud Integration Specialist)



Alibaba Cloud Certified Expert (ACE) خبير الحوسبة السحابية المعتمد من Alibaba Cloud (ACE)

Alibaba Cloud

الجهة للقمة

\$ 168

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

سنتين

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُثبت هذه الشهادة قدرات المحترفين على تصميم وتنفيذ حلول متقدمة وقابلة للتوسع، مع ضمان الأمان، الأداء، والموثوقية عبر مختلف سيناريوهات الأعمال على Alibaba Cloud.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- معماري حلول كبير في (Alibaba Cloud Senior Solutions Architect (Alibaba Cloud
- مدير خدمات السحابة (Cloud Services Director)
- متخصص بنية تحية السحابة كبير الخبرة (Senior Cloud Infrastructure Specialist)
- قائد أمان السحابة (Cloud Security Lead)
- مدير عمليات السحابة (Cloud Operations Director)
- استشاري سحابة رئيسي (Principal Cloud Consultant)
- مطور سحابة رئيسي (Lead Cloud Developer)
- معماري منصة السحابة (Cloud Platform Architect)
- مدير حلول السحابة (Cloud Solutions Manager)
- معماري تكامل السحابة (Cloud Integration Architect)



IBM Certified Professional Architect - Cloud v6 معماري محترف الحوسبة السحابية المعتمد من IBM (الإصدار v6)

IBM

الجهة للقمة

\$ 200

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

سنتين

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُثبت الشهادة قدرة المهندس المعماري على تصميم ونشر بيئات سحابية متكاملة باستخدام منتجات وحلول IBM Cloud، مع التركيز على تحقيق الأداء، الأمان، والموثوقية.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- معماري سحابة معتمد من (IBM Certified Cloud Architect (IBM
- معماري حلول السحابة (Cloud Solutions Architect)
- معماري البنية التحتية السحابية (Cloud Infrastructure Architect)
- استشاري سحابة كبير الخبرة (Senior Cloud Consultant)
- مهندس رئيسي السحابة (Lead Cloud Engineer)
- مدير خدمات السحابة (Cloud Services Manager)
- مهندس رئيسي السحابة (Principal Cloud Engineer)
- مصمم حلول السحابة (Cloud Solution Designer)
- استشاري استراتيجية السحابة (Cloud Strategy Consultant)
- معماري أنظمة السحابة (Cloud Systems Architect)



Oracle Cloud Database 2023 Migration and Integration Certified Professional مُحترف ترحيل ودمج قواعد البيانات المعتمد من (2023) Oracle Cloud

Oracle

الجهة المقدمة

\$ 245

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تهدف هذه الشهادة إلى تأهيل المتخصصين في تكنولوجيا المعلومات على تخطيط وتنفيذ ترحيل (Migration) وتكامل (Integration) قواعد البيانات إلى Oracle Cloud Infrastructure OCI.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مسؤول قواعد بيانات سحابية (Cloud Database Administrator)
- متخصص في هجرة قواعد البيانات (Database Migration Specialist)
- مهندس دمج (Integration Engineer)
- مهندس حلول سحابية (مع التركيز على قواعد البيانات) (Cloud Solutions Architect with a focus on databases)
- استشاري هجرة البيانات السحابية (Cloud Data Migration Consultant)
- أخصائي Oracle Cloud في هجرة ودمج قواعد البيانات (Oracle Cloud Specialist in Database Migration and Integration)



Oracle Cloud Infrastructure 2023 Certified Security Professional مُحترف أمن الحوسبة السحابية المعتمد من (2023) Oracle Cloud Infra-

Oracle

الجهة المقدمة

\$ 245

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



شهادة للمتخصصين في أمن المعلومات الذين يعملون على تصميم وتنفيذ وضبط الضوابط الأمنية ضمن بيئة Oracle Cloud Infrastructure.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس أمن السحابة (Cloud Security Engineer)
- ممثل أمن السحابة (Cloud Security Analyst)
- مهندس معمار أمن السحابة (Cloud Security Architect)
- استشاري أمن السحابة (Cloud Security Consultant)
- خبير أمن السحابة (Cloud Security Specialist)
- مدير أمن السحابة (Cloud Security Manager)
- مسؤول أمن السحابة (Cloud Security Administrator)
- خبير عمليات أمن السحابة (Cloud Security Operations Specialist)
- ممثل الامتثال لأمن السحابة (Cloud Security Compliance Analyst)
- معمار حلول أمن السحابة (Cloud Security Solutions Architect)



Professional Cloud Database Engineer مهندس قواعد بيانات الحوسبة السحابية - مسار محترف

Google Cloud

الجهة للقمة

\$ 200

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

ستين

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تهدف هذه الشهادة إلى تأهيل المتخصصين على تصميم، إدارة، تأمين، وتحسين قواعد البيانات في بيئة Google Cloud.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مسؤولو قواعد البيانات (DBAs - Database Administrators)
- مهندسو بيانات (Data Engineers)
- مطورون (Developers)
- محترفو تكنولوجيا المعلومات (IT Professionals)



IBM Cloud Security Engineer v1 Specialty مهندس أمن الحوسبة السحابية المعتمد من IBM - مسار تخصصي (V1)

IBM

الجهة للقمة

\$ 100

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

شهادة IBM Certified Specialty - IBM Cloud Security Engineer v1 موجهة إلى محترفي أمن المعلومات الذين يعملون على تأمين بيئات IBM Cloud.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس أمن السحابة في (IBM Cloud Security Engineer (IBM
- متخصص أمن السحابة (Cloud Security Specialist)
- استشاري أمن السحابة (Cloud Security Consultant)
- معماري أمن السحابة (Cloud Security Architect)
- محلل أمن السحابة (Cloud Security Analyst)
- مدير أمن السحابة (Cloud Security Manager)
- مسؤول أمن السحابة (Cloud Security Administrator)
- مهندس عمليات أمن السحابة (Cloud Security Operations Engineer)
- محلل الامتثال لقوانين السحابة (Cloud Security Compliance Analyst)
- مهندس حلول أمن السحابة (Cloud Security Solutions Engineer)



CompTIA Cloud Essentials+ أساسيات الحوسبة السحابية من CompTIA

تركز شهادة كومبتيا للحوسبة السحابية على أساسيات ومبادئ حلول عملية الحوسبة السحابية في مجال التكنولوجيا للعلومات .



CompTIA

الجهة المقدمة

6,060 ريال

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار



- Cloud Support Specialist (أخصائي دعم سحابي)
- Cloud Operations Associate (مساعد عمليات سحابية)
- IT Support Specialist (أخصائي دعم تقني)
- Cloud Administrator – Entry Level (مسؤول سحابي – مبتدئ)
- Technical Support Specialist (أخصائي دعم فني)



Juniper JNCIP-Cloud مختبر سحابة معتمد من Juniper (JNCIP-Cloud)

مخصصة للمهنيين في مجال الشبكات الذين يمتلكون معرفة تمهيدية بالبيئ التحية السحابية لشركة Juniper، بما في ذلك المفاهيم النظرية وأفضل الممارسات.



Juniper Networks

الجهة المقدمة

\$ 200

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ إلى متوسط

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار



- مهندس دعم تقني في الشبكات أو السحابة (Technical Support Engineer – Cloud/Network)
- مهندس شبكات معرفة بالبرمجيات – SDN Engineer
- مهندس سحابة (Cloud Engineer)
- فني شبكات (Network Technician)
- أخصائي عمليات سحابية (Cloud Operations Specialist)



Microsoft Certified: Azure Solutions Architect Expert شهادة مايكروسوفت مهندس حلول

تؤكد المعرفة المتقدمة في تصميم وتنفيذ حلول Azure، بما في ذلك الحوكمة، الأمان، والبنية التحتية الهجينة.

Microsoft الجهة للقمة

10,000 ريال التكلفة

اللغة الإنجليزية لغة الاختبار

متوسط مستوى الشهادة

غير مدعومة الدعم من هدف

سنة مدة الصلاحية

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- المطورون
- المسؤولون
- مهندسو الأمان
- مهندسو البيانات

للمزيد من المعلومات



Microsoft Azure Network Engineer Associate مهندس شبكات على Azure معتمد - مستوى مشارك

تركز هذه الشهادة على المهارات المتعلقة بالتصميم وتنفيذ الشبكات الأساسية والمتقدمة في Azure، توصيل الشبكات الهجينة بين مراكز البيانات المحلية (on-premises) وبيئة Azure وتحسين الأداء، الأمان، والتوافر العالي لشبكات Azure.

Microsoft الجهة للقمة

\$ 83 التكلفة

اللغة الإنجليزية لغة الاختبار

متوسط مستوى الشهادة

مدعومة الدعم من هدف

سنة مدة الصلاحية

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس شبكات أزور (Azure Network Engineer)
- مهندس شبكات سحابية (Cloud Network Engineer)
- مهندس شبكات (Network Engineer)
- مهندس بنية تحتية سحابية (Cloud Infrastructure Engineer)
- أخصائي شبكات (Azure Networking Specialist)
- مهندس تكامل شبكي (Network Integration Engineer)

للمزيد من المعلومات



CompTIA Cloud+ Certification شهادة CompTIA Cloud+ في الحوسبة السحابية

CompTIA الجهة للقيمة

10,393 ريال التكلفة

اللغة الإنجليزية لغة الاختبار

متوسط مستوى الشهادة

مدعومة الدعم من هدف

3 سنوات مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

Cloud + CompTIA هي شهادة تثبت وتأسس لعلوم الحوسبة السحابية والتقنيات المتعلقة بها. وتغطي مواضيع مختلفة مثل البنية التحتية السحابية والنشر والأمن واستكشاف الأخطاء وإصلاحها. تعد شهادة Cloud + CompTIA غير مرتبطة بأي شركة تقنية أو منتج معين، مما يعني أنها شهادة محايدة ولكنها تراعي وتأسس للمفاهيم القابلة للعمل على جميع الشركات التقنية.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس سحابة – Cloud Engineer
- مسؤول أنظمة سحابية – Cloud Systems Administrator
- أخصائي دعم سحابي – Cloud Support Specialist
- مهندس بنية تحتية سحابية – Cloud Infrastructure Engineer
- محلل عمليات سحابية – Cloud Operations Analyst



Oracle APEX (Oracle Application Express) تطوير تطبيقات قواعد البيانات باستخدام Oracle APEX

ORACLE الجهة للقيمة

8,620 ريال التكلفة

اللغة الإنجليزية لغة الاختبار

متقدم مستوى الشهادة

مدعومة الدعم من هدف

دائمة مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

يستطيع حامل الشهادة تطوير تطبيقات قواعد البيانات ببيئة APEX الاستفادة من المحتويات مثل (الإجراءات الحيوية والملحقات) الاستفادة من فريق التطوير لقيادة التطبيق خلال مراحل التنزيل. معرفة ادارة الجداول والكونكات لقواعد البيانات. معرفة ادارة وحدة متكاملة من تطبيقات اوراكل. (Oracle)

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مطور Oracle APEX Developer
- مطور سحابي باستخدام APEX Oracle APEX Cloud Developer
- مطور تطبيقات منخفضة التعقيد التعليمات البرمجية Low-Code Application Developer
- مطور تطبيقات قواعد بيانات Database Application Developer



CompTIA	الجهة للقمة
\$ 1.892	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متقدم	مستوى الشهادة
مدعومة	الدعم من هدف
سنة	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

Azure Developer Associate مطور على Azure - مستوى مشارك

« هذه الشهادة مخصصة للمحترفين الذين يديرون اشتراكات Azure، ينفذون حلول التخزين، ويراقبون موارد السحابة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مطور Azure - Azure Developer Associate
- مهندس حلول سحابية - Cloud Solutions Engineer
- مطور تطبيقات سحابية - Cloud Application Developer



AWS	الجهة للقمة
\$ 300	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متقدم	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
3 سنوات	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

AWS Certified Advanced Networking – Specialty مهندس شبكات متقدم معتمد من AWS - مسار تخصصي

« هي شهادة تخصصية متقدمة من أمازون ويب سيرفيسز (AWS)، تُركّز على تصميم وتنفيذ حلول الشبكات المعقدة على نطاق واسع داخل بيئة AWS والهياكل الهجينة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس شبكات سحابية متقدم (Senior Cloud Network Engineer)
- مهندس حلول شبكات (Network Solutions Architect)
- مهندس شبكات في بيئات هجينة (Hybrid Network Engineer)
- مهندس أمان شبكات سحابية (Cloud Network Security Engineer)
- مهندس DevOps متخصص في الشبكات (DevOps Engineer – Networking Focus)
- مهندس بنية تحتية سحابية (Cloud Infrastructure Engineer)



Google Cloud Professional Cloud Network Engineer مهندس شبكات حوسبة سحابية المعتمد من Google Cloud - مسار محترف

Google Cloud

الجهة للقمة

\$ 200

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

سنتين

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُثبت هذه الشهادة كفاءتك في تصميم وتنفيذ وإدارة بنية الشبكات على منصة (Google Cloud Platform (GCP)، مع التركيز على الأمان، التوافر العالي، والاتصال الهجين.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس شبكات سحابية (Cloud Network Engineer)
- مهندس شبكات Google Cloud
- مهندس بنية تحتية سحابية (Cloud Infrastructure Engineer)
- مهندس حلول شبكية (Network Solutions Engineer)
- مهندس أمان شبكات سحابية (Cloud Network Security Engineer)
- مهندس اتصال هجين (Hybrid Connectivity Engineer)
- مهندس DevOps متخصص في الشبكات



Certified Kubernetes Application Developer (CKAD) مطور تطبيقات Kubernetes معتمد

The Linux Foundation

الجهة للقمة

\$ 445

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

سنتين

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تهدف هذه الشهادة إلى تأهيل المطورين لتصميم وبناء وإدارة التطبيقات السحابية الأصلية باستخدام Kubernetes.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مطور تطبيقات سحابية باستخدام Kubernetes
- مهندس DevOps متخصص في Kubernetes
- مهندس بنية تحتية سحابية
- مهندس تطبيقات سحابية
- مطور تطبيقات Microservices



CompTIA Server+ Certification شهادة CompTIA Server+ في الخوادم

CompTIA

الجهة للقمة

\$ 3302

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

هي شهادة تثبت وتأسس مفاهيم والعلوم لأجهزة الخوادم والبرمجيات والتخزين والبيانات الضخمة وتقنيات الشبكات المرتبطة بها. وتغطي مواضيع مختلفة مثل تثبيت الخادم، وتكوينها، وصيانتها، واستكشاف وإصلاح الأعطال المتعلقة بها.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

• في خوادم (Server Technician)



Red Hat Certified System Administrator (EX-200) مسؤول أنظمة معتمد من Red Hat (EX-200)

Hat Red

الجهة للقمة

\$ 3732

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

اختبار شهادة (Red Hat Certified System Administrator RHCSA) هو اختبار قائم على الأداء يختبر القدرة على إدارة وصيانة أنظمة Linux Enterprise Hat.Red. terprise Hat.Red يغطي الاختبار مواضيع مثل تثبيت النظام، وأنظمة الملفات والتخزين، والشبكات، والأمان، واستكشاف الأخطاء وإصلاحها.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

• مسؤول أنظمة لينكس (Linux System Administrator)



Red Hat

Red Hat Certified OpenShift Administration (EX-280) مسؤول OpenShift معتمد من Red Hat (EX-280)

Hat Red

الجهة للقمة

\$ 3933

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

اختبار شهادة Red Hat Certified OpenShift Administration هو اختبار عملي قائم على الأداء يختبر القدرة على إدارة OpenShift Hat . الشهادة تُركّز على المهارات الأساسية في إدارة الأنظمة، مثل إدارة المستخدمين والجموعات، إعداد الشبكات، وإدارة التخزين.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

• مدير منصة الحاويات (Container Platform Administrator)



Red Hat

Red Hat Certified Specialist in Service Management and Automation (EX-358) أخصائي إدارة الخدمات والأتمتة (EX-358) المعتمد من Red Hat

Hat Red

الجهة للقمة

\$ 3599

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

شهادة اختبار Automation and Service Management (RHCS SMA) Red Hat Certified Specialist هي اختبار عملي قائم على الأداء يختبر القدرة على استخدام Red Platform Automation Ansible Hat لأتمتة عمليات تقنية المعلومات. يغطي الاختبار مواضيع مثل أداة Ansible والأدوار، بالإضافة إلى تكاملات Ansible مع أدوات الترقية الأخرى.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

• مهندس خدمات وأنظمة مؤتمتة (Services and Automation Engineer)



Red Hat

Red Hat Certified Engineer (EX-294)
مهندس (EX-294) المعتمد من Red Hat

Hat Red	الجهة للقمة	<p>« اختبار شهادة (RHCE Engineer Certified Hat Red) هو اختبار عملي قائم على الأداء يختبر القدرة على تصميم ونشر وإدارة البنية التحتية لسحابة Linux Enterprise Hat .Red يغطي الاختبار مواضيع مثل تصميم البنية التحتية للحوسبة السحابية، والحوسبة الافتراضية، والشبكات، والأتمتة</p> <p>«</p> <p>المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار</p> <p>• مهندس أنظمة لينكس (Linux Systems Engineer)</p>
\$ 3732	التكلفة	
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار	
متقدم	مستوى الشهادة	
مدعومة	الدعم من هدف	
3 سنوات	مدة الصلاحية	

[للمزيد من المعلومات](#)

الفصل الثامن

التسويق الرقمي Digital Marketing





Hootsuite Social Media Marketing Certification التسويق عبر وسائل التواصل الاجتماعي

Hootsuite

الجهة للقمة

\$ 1840

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

سنة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



شهادة Certification Marketing Social Hootsuite هي شهادة معتمدة دولياً تعترف بالمهارات والمعرفة الأساسية اللازمة لاستخدام منصة Hootsuite لتعزيز مهارات الأفراد في التسويق الرقمي.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- أخصائي تسويق عبر وسائل التواصل الاجتماعي (Social Media Marketing Specialist)



HubSpot Content Marketing Certification شهادة التسويق بالمحتوى

HubSpot

الجهة للقمة

\$ 1200

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

سنتين

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تؤكد هذه الشهادة القدرة على إنشاء وتنفيذ استراتيجيات تسويق للمحتوى الرقمي الفعالة، وهي مصممة للأفراد الذين يرغبون في تعلم كيفية استخدام تسويق المحتوى الرقمي لجذب العملاء وإشراكهم.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- أخصائي تسويق محتوى (Content Marketing Specialist)



Meta Marketing Analytics Professional Certificate

مُحترف تحليلات التسويق

Meta	الجهة للقمة
\$ 152	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متوسط	مستوى الشهادة
مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُثبت هذه الشهادة الكفاءة في استخدام أدوات التحليل من Meta فيسبوك لقياس أداء التسويق وتحسين الحملات .

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

محلل بيانات تسويقية (Marketing Data Analyst)



Adobe Certified Professional in Video Design

مُحترف معتمد من أدوبي في تصميم الفيديو

Certiprot	الجهة للقمة
\$ 1253	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متوسط	مستوى الشهادة
مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُعد الشهادة اعتماداً معترفاً به دولياً وتعمل على التحقق بشكل فعال من خبرة الفرد في مجموعة Adobe . Adobe Creative Cloud يمكن لأولئك الذين يمتلكون شهادة Adobe Design Visual in Professional Certified أن يثبتوا بثقة أن لديهم المهارات والمعرفة لتلبية متطلبات صناعة التصميم المرئي اليوم.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

مصمم فيديو مُحترف (Video Designer)



Adobe Certified Professional in Visual Design محترف معتمد من أدوبي في التصميم المرئي

Certiport

الجهة للقمة

\$ 1253

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تُعد الشهادة اعتماداً معترفاً به دولياً وتعمل على التحقق بشكل فعال من خبرة الفرد في مجموعة Adobe Cloud Creative. يمكن لأولئك الذين يمتلكون شهادة Adobe Design Visual in Professional Certified أن يثبتوا بثقة أن لديهم المهارات والمعرفة لتلبية متطلبات صناعة التصميم المرئي اليوم.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

مصمم بصري محترف (Visual Designer)

Meta

Meta Certified Marketing Science Professional محترف علوم التسويق

Meta

الجهة للقمة

\$ 152

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

سنة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تؤكد المهارات المتقدمة في استراتيجيات التسويق المعتمدة على البيانات باستخدام أدوات Meta، مع التركيز على القياس والتحسين.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

أخصائي علم التسويق (Marketing Science Professional)

الفصل التاسع

تقنيات المستقبل

Emerging Future Technologies



تقنيات المستقبل



ARCore

Introduction to Augmented Reality and ARCore مقدمة في الواقع المعزز وARCore

Coursera

الجهة المقدمة

\$ 29

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تتضمن الشهادة دراسة للفاهيم النظرية للواقع المعزز، مثل التتبع المكاني، كشف الأسطح، وفهم البيئة المحيطة، إلى جانب تطبيقات عملية باستخدام أدوات مثل ARCore SDK وUnity. كما يتيح للمشاركين تعلم كيفية بناء تطبيقات AR بسيطة وفهم المبادئ الأساسية لتصميم تجارب مستخدم فعالة في الواقع المعزز.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مطور الواقع المعزز (Augmented Reality Developer)
- متخصص في الواقع المعزز (Augmented Reality Specialist)



VR Developer

مطور الواقع الافتراضي (VR)

Unity

الجهة المقدمة

\$ 52

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

صُممت هذه الشهادة لأي شخص يمتلك مهارات أساسية في برمجة Unity وC#. بفضل هذه الشهادة، يمكنك إثبات لبرامج الدراسات العليا وأصحاب العمل أنك قد خطوت خطواتك الأولى نحو إقناع أساسيات إنشاء تجارب الواقع الافتراضي باستخدام Unity.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مطور الواقع الافتراضي (Virtual Reality Developer)
- مهندس برمجيات الواقع الافتراضي (Virtual Reality Software Engineer)

AR & Video Streaming Services Emerging Technologies الواقع المعزز وخدمات بث الفيديو - التقنيات الناشئة



Yonsei University

الجهة للقمة

\$ 49

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تهدف هذه الشهادة إلى تزويد المتعلمين بفهم شامل للتقنيات الحديثة المستخدمة في خدمات الواقع المعزز (AR) والبث المرئي، مع التركيز على تطبيقات وتقنيات الواقع المعزز، خدمات البث المرئي، وتحليل السوق والنماذج التجارية.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- أخصائي التقنيات الناشئة (Emerging Technologies Specialist)

Virtual Reality Specialization تخصص الواقع الافتراضي



Virtual Reality Specialization

الجهة للقمة

\$ 49

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



ضممت هذه الشهادة لأي شخص يمتلك مهارات أساسية في برمجة Unity وC#. بفضل هذه الشهادة، يمكنك إثبات لبرامج الدراسات العليا وأصحاب العمل أنك قد خطوت خطوات الأولى نحو إقناع أساسيات إنشاء تجارب الواقع الافتراضي باستخدام Unity.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- أخصائي واقع افتراضي (Virtual Reality Specialist)
- مطور الواقع الافتراضي (Virtual Reality Developer)



Certified Metaverse Professional (CMP) محترف الميتافيرس المعتمد (CMP)

101 Blockchains

الجهة للقمة

\$ 399

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تقدم شهادة دورة "محترف ميتافيرس المعتمد" التدريبية نظرة عامة متعمقة على الأسس التقنية للميتافيرس. سيتعرف المدربون على الميتافيرس عن كثب من خلال فهم حالات استخدامه وعلاقته بتقنيات الويب.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- متخصص الواقع المتمد (Extended Reality Specialist)
- محترف ميتافيرس (Metaverse Professional)



Certified Metaverse Professional محترف الميتافيرس المعتمد

Global Skill Development
council

الجهة للقمة

\$ 400

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تهدف هذه الشهادة إلى تأهيل الأفراد بالمهارات والمعرفة اللازمة للعمل في مجال الميتافيرس، بما يشمل تقنيات الواقع الافتراضي (VR)، الواقع المعزز (AR)، الذكاء الاصطناعي (AI)، والبلوك تشين.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- متخصص في الواقع المتمد (Extended Reality Specialist)
- محترف ميتافيرس (Metaverse Professional)



Metaverse Professional Certification

مُحترف الميتافيرس

Udemy	الجهة المقدمة
\$ 19.99	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متوسط	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

شهادة Metaverse Professional Certification للتوفيرة على منصة Ude-my، هي عبارة عن اختبار تقييم يهدف إلى قياس معرفتك في مجال الميتافيرس.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- متخصص الواقع الممتد (Extended Reality Specialist)
- مُحترف ميتافيرس (Metaverse Professional)



Meta AR Developer Professional Certificate

مطور الواقع المعزَّز الاحترافية

Meta	الجهة المقدمة
\$ 150	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متوسط	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
سنة	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

شهادة Meta AR Developer Professional Certificate هي برنامج تدريبي متقدم مقدم من Meta عبر منصة Coursera، يهدف إلى تأهيل المطورين بالمهارات اللازمة للعمل في مجال الواقع المعزَّز باستخدام أدوات وتقنيات متطورة مثل Meta Spark AR وUnity وPlayCanvas وVuforia.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مطور الواقع المعزَّز (Augmented Reality Developer)
- متخصص في الواقع المعزَّز (Augmented Reality Specialist)

User Experience & Interaction Design for AR/VR/MR/XR

تجربة المستخدم وتصميم التفاعل للواقع المعزز والواقع الافتراضي والواقع المختلط والواقع الممتد



University of Michigan

الجهة للقمة

\$ 49

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تهدف هذه الشهادة إلى تزويد المتعلمين بالمهارات اللازمة لتصميم تجارب مستخدم فعالة في بيئات الواقع الممتد (XR)، والتي تشمل الواقع الافتراضي (VR)، الواقع المعزز (AR)، والواقع المختلط (MR).

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مصمم تجربة للمستخدم/واجهة المستخدم/ XR (XR User Experience/ User Interface Designer)
- مصمم واقع افتراضي وواقع معزز مصمم (AR/VR Designer)

Developing AR/VR/MR/XR Apps with WebXR, Unity & Unreal

تطوير تطبيقات الواقع المعزز والافتراضي والمختلط والممتد باستخدام WebXR، Unity و Unreal



University of Michigan

الجهة للقمة

\$ 49

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تهدف هذه الشهادة إلى تزويد المتعلمين بالمهارات التقنية اللازمة لتطوير تطبيقات الواقع الممتد (XR)، بما في ذلك الواقع الافتراضي (VR)، الواقع المعزز (AR)، والواقع المختلط (MR)، باستخدام أدوات مثل WebXR، Unity و Unreal Engine.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مطور الواقع الافتراضي (Virtual Reality Developer)
- مطور الواقع المعزز (Augmented Reality Developer)
- مطور تطبيقات (Application Developer)



Certified Metaverse Security Consultant (CMSC) مستشار أمن الميتافيرس المعتمد (CMSC)

Identity Management Institute	الجهة المقدمة
\$ 390	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متوسط	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تستهدف هذه الشهادة محترفي الأمن السيبراني الراغبين في التخصص في أمن الميتافيرس وبيئة Web3.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مستشار أمن ميتافيرس (Metaverse Security Consultant)
- أخصائي أمن بالواقع الممتد (Extended Reality Security Specialist)



Virtual Reality and Augmented Reality الواقع الافتراضي والواقع المعزز

MIT xPRO	الجهة المقدمة
\$ 2425	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متقدم	مستوى الشهادة
غير مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

شهادة (Virtual Reality and Augmented Reality) (من MIT Xpro) تهدف إلى تزويد المشاركين بفهم أساسي ومهارات عملية في تقنيات الواقع الممتد (XR)، بما في ذلك الواقع الافتراضي (VR)، والواقع المعزز (AR)، والواقع المختلط (MR).

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مطور الواقع الافتراضي (Virtual Reality Developer)
- مطور الواقع المعزز (Augmented Reality Developer)



TANDON SCHOOL
OF ENGINEERING

Professional Certificate in AR/VR Development and 3D Graphics

الشهادة المهنية في تطوير الواقعين المعزز والافتراضي والرسومات ثلاثية الأبعاد

Tandon School of Engineering

الجهة للقمة

\$ 7000

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

غير مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تهدف هذه الشهادة إلى تزويد المتخصصين بالمهارات والمعرفة اللازمة لتطوير تطبيقات الواقع الممتد (XR) باستخدام تقنيات الواقع المعزز (AR) والواقع الافتراضي (VR) ورسومات ثلاثية الأبعاد.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مطور الواقع الافتراضي (Virtual Reality Developer)
- مطور الواقع المعزز (Augmented Reality Developer)
- مطور رسومات ثلاثية الأبعاد (3D Graphics Developer)

Nokia

الجهة للقمة

\$ 253

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

5G Associate Certification Nokia Bell Labs 5G Foundation

شهادة أساسيات الجيل الخامس المعتمدة من Nokia Bell Labs (5G Associate)

تؤكد هذه الشهادة القدرة على فهم وتطبيق المفاهيم والمبادئ والتقنيات الأساسية لشبكات الجيل الخامس (5G) وهي مصممة للأفراد الذين يسعون إلى الحصول على فهم أولي لشبكات الجيل الخامس وتأثيرها المحتمل على صناعة الاتصالات.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس دعم شبكات الجيل الخامس (5G Support Engineer)
- فني شبكات لاسلكية (Wireless Network Technician)
- مساعد اتصالات (Telecom Associate)



The Cloud Credential Council (CCC)

\$ 746

اللغة الإنجليزية

مبتدئ

مدعومة

دائمة

الجهة المقدمة

التكلفة

لغة الاختبار

مستوى الشهادة

الدعم من هدف

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



Blockchain Foundation أساسيات تقنية سلسلة الكتل

تم تصميم شهادة Foundation Blockchain CCC لمساعدة متخصصي تقنية المعلومات والمؤسسات على فهم إمكانيات تقنية البلوكتشين وكيفية استخدامها لحل مشاكل الأعمال الحقيقية. تغطي الشهادة مواضيع مثل مفاهيم البلوكتشين والمصطلحات ، وهندسة البلوكتشين ، وتطبيقات البلوكتشين ، وأمان البلوكتشين.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محلل سلسلة الكتل (Blockchain Analyst)
- استشاري مبتدئ في البلوك تشين (Junior Blockchain Consultant)
- مساعد التحول الرقمي (Digital Transformation Associate)



The Cloud Credential Council (CCC)

\$ 1,013

اللغة الإنجليزية

مبتدئ

غير مدعومة

دائمة

الجهة المقدمة

التكلفة

لغة الاختبار

مستوى الشهادة

الدعم من هدف

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



Internet Of Things Foundation أساسيات إنترنت الأشياء

تم تصميم شهادة Foundation (IoT) Things of Internet CCC لمساعدة متخصصي تقنية المعلومات والمؤسسات على فهم أساسيات إنترنت الأشياء (IoT) وكيفية دمجها مع الحوسبة السحابية والبيانات الضخمة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- في دعم إنترنت الأشياء (IoT Support Technician)
- مدمج أجهزة ذكية (Smart Device Integrator)
- محلل إنترنت الأشياء مبتدئ (Junior IoT Analyst)



Huawei Certified ICT Associate 5G شهادة Huawei Certified ICT في الجيل الخامس (5G) - مستوى مشارك

Huawei الجهة للقمة

\$ 833 التكلفة

اللغة الإنجليزية لغة الاختبار

متوسط مستوى الشهادة

مدعومة الدعم من هدف

دائمة مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

يتضمن منح شهادة (Huawei Certified ICT Associate) (HCIA-5G) (5G) على سبيل المثال لا الحصر، تطور تقنية 5G والتعامل مع تحدياتها، تحويلها، ومعرفة حالات استخدام 5G في الصناعات، قدراتها والتقنيات الرئيسية الخاصة بها، وتصميم حلول الصناعة للعبارة المتعلقة بتقنية 5G. كما أن شهادة HCIA-5G توضح الفهم النهجي والكفاءة في المعرفة الأساسية لشبكات 5G وحالات استخدامها في الصناعات.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- في شبكات الجيل الخامس (5G Technician)
- مهندس اتصالات لاسلكية (Wireless Communication Engineer)
- مهندس بنية تحتية للاتصالات (Telecom Infrastructure Engineer)



Huawei Certified ICT Associate (Internet of Things) شهادة Huawei Certified ICT في تقنية المعلومات والاتصالات (إنترنت الأشياء) - مستوى مشارك

Huawei الجهة للقمة

\$ 833 التكلفة

اللغة الإنجليزية لغة الاختبار

متوسط مستوى الشهادة

مدعومة الدعم من هدف

دائمة مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

يتضمن منح شهادة HCIA-IoT هندسة طبقات إنترنت الأشياء، تقنية اتصال إنترنت الأشياء، تطبيق صناعة إنترنت الأشياء، أمان إنترنت الأشياء، منصة إدارة اتصال إنترنت الأشياء، عملية خدمة OceanConnect، نظام تشغيل Things of Internet، نظام التشغيل Huawei LiteOS، الوسيطة والفتوحة الواجبة، بنية تطوير Huawei LiteOS، وظيفة بوابة الصناعة وتطبيقها، وظيفة بوابة عائلة IoT وتطبيقها، تكنولوجيا NB-IoT، تكنولوجيا ELTE-Io، تم تصميم شهادة HCIA-IoT على أساس خبرة الشركة الواسعة في التقنيات الرائدة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، على هذا النحو، تمنح صاحبها القدرة على أداء أفضل من خلال اكتساب الأدوات والمهارات والأساليب الحديثة المتعلقة بتقنيات إنترنت الأشياء وأساسيات التشغيل والصيانة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- في شبكات إنترنت الأشياء (IoT Network Technician)
- مهندس أنظمة مدمجة (Embedded IoT Engineer)
- أخصائي حلول إنترنت الأشياء (IoT Solution Specialist)



5G Professional Certification Nokia Bell Labs 5G Networking شهادة مهنية في شبكات الجيل الخامس من Nokia Bell Labs

Nokia

الجهة المقدمة

\$ 359

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تؤكد هذه الشهادة القدرة على تصميم ونشر وإدارة شبكات الجيل الخامس. وهي مصممة لمتحري الشبكات ذوي الخبرة الذين يرغبون في تعزيز خبرتهم في تقنيات وعمارة شبكات الجيل الخامس.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس شبكات الجيل الخامس (5G Network Engineer)
- مهندس ترددات لاسلكية (RF Engineer)
- أخصائي أنظمة الاتصالات (Telecom Systems Specialist)



5G Professional Certification Nokia Bell Labs 5G Network Slicing شهادة مهنية في تجزئة شبكات الجيل الخامس من Nokia Bell Labs

Nokia

الجهة المقدمة

\$ 359

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تؤكد هذه الشهادة القدرة على تصميم وتنفيذ وإدارة تقسيم الشبكة لشبكات الجيل الخامس. وهي مصممة لمتحري الشبكات الذين يرغبون في التخصص في تقسيم الشبكة، وهي ميزه رئيسية لتمكين خدمات الجيل الخامس المتنوعة والتباينة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس تقسيم الشبكات (Network Slicing Engineer)
- مهندس تحسين الشبكات (Network Optimization Engineer)
- مهندس حلول اتصالات (Telecom Solutions Architect)



5G Professional Certification Nokia Bell Labs 5G Secured Networks شهادة مهنية في شبكات الجيل الخامس المؤمنة من Nokia Bell Labs

Nokia

الجهة للقمة

\$ 359

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُعد من الشهادات المتخصصة التي تركز على تأمين شبكات الجيل الخامس (5G). هذه الشهادة مهمة للمحترفين الذين يسعون لفهم التحديات الأمنية في بيئات 5G وتعلم كيفية تصميم وتنفيذ استراتيجيات الأمان لحماية هذه الشبكات من التهديدات المتقدمة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- محلل أمن شبكات الجيل الخامس (5G Security Analyst)
- مهندس أمن اتصالات (Telecom Cybersecurity Engineer)
- مهندس حلول أمنية (Security Solutions Architect)



5G Professional Certification Nokia Bell Labs Distributed Cloud Networks شهادة مهنية في شبكات الجيل الخامس السحابية الموزعة من Nokia Bell Labs

Nokia

الجهة للقمة

\$ 359

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تؤكد هذه الشهادة القدرة على تصميم ونشر وإدارة شبكات سحابية موزعة لشبكات الجيل الخامس. وهي مصممة لمحترفي الشبكات الذين يرغبون في التخصص في العمارة السحابية الموزعة ، والتي تعد ضرورية لتمكين الحوسبة المتطورة وتطبيقات 5G الأخرى.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس شبكات سحابية (Cloud Network Engineer)
- مهندس حوسبة طرفية (Edge Computing Engineer)
- أخصائي أنظمة موزعة (Distributed Systems Specialist)



5G Professional Certification Nokia Bell Labs Industrial Automation شهادة مهنية في الأتمتة الصناعية للجيل الخامس من Nokia Bell Labs

Nokia

الجهة للقمة

\$ 359

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

3 سنوات

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تؤكد هذه الشهادة القدرة على تطبيق تقنيات الجيل الخامس على تطبيقات الأتمتة الصناعية، وهي مصممة للمهندسين والمحترفين الذين يرغبون في فهم كيف يمكن لشبكات 5G أن تُحدث ثورة في مجال الأتمتة، مما يعزز من الكفاءة والإنتاجية في الصناعات المختلفة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس إنترنت الأشياء الصناعي (Industrial IoT Engineer)
- مستشار مصانع ذكية (Smart Factory Consultant)
- مدمج أنظمة أتمتة (Automation Systems Integrator)



Nokia Bell Labs 5G Certification Program Artificial Intelligence and Data-Driven 5G Networks شهادة مهنية في شبكات الجيل الخامس السحابية الموزعة من Nokia Bell Labs

Nokia

الجهة للقمة

\$ 413

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تؤكد هذه الشهادة القدرة على فهم وتطبيق الذكاء الاصطناعي (AI) والتقنيات القائمة على البيانات لتحسين شبكات الجيل الخامس. وهي مصممة لمحترفي الشبكات الذين يرغبون في التخصص في تحسين الشبكات وتشغيلها واتخاذ القرارات باستخدام الذكاء الاصطناعي.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس شبكات مدعومة بالذكاء الاصطناعي (AI Network Engineer)
- عالم بيانات - اتصالات (Data Scientist- Telecom)
- مهندس حلول ذكاء اصطناعي (ML/AI Solutions Engineer)



Nokia Bell Labs and Mobile Networks 5G Certification Program 5G Cloud Native RAN

شهادة Nokia Bell Labs في شبكات الجيل الخامس السحابية الأصلية (5G Cloud Native RAN)

Nokia

الجهة للقمة

\$ 413

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُعد من الشهادات المتقدمة التي تستهدف المحترفين الذين يرغبون في اكتساب معرفة متخصصة في تطوير وإدارة شبكات الوصول اللاسلكي (RAN) السحابية الأصلية (Cloud Native) في بيئات الجيل الخامس (5G) وهي مصممة لاخترفي الشبكات الذين يرغبون في التخصص في تقنيات RAN السحابية ، والتي تعد ضرورية لبناء شبكات الجيل الخامس المرنة والقابلة للتطوير.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مهندس شبكات النفاذ الرادويي (RAN Engineer)
- مهندس بنية تحتية سحابية (Cloud Native Infrastructure Engineer)
- أخصائي شبكات راديوية افتراضية (Virtualized RAN Specialist)



Certified Blockchain Developer

مطور تقنية سلسلة الكتل معتمد

EC-Council

الجهة للقمة

\$ 2719

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تؤكد هذه الشهادة القدرة على تطوير تطبيقات blockchain وهي تهدف إلى تأهيل المحترفين للعمل في تطوير حلول مبتكرة تعتمد على تقنية البلوكتشين

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مطور بلوك تشين (Blockchain Developer)
- مهندس عقود ذكية (Smart Contract Engineer)
- مطور تطبيقات لامركزية (DApp Developer)



Unity Certified User: Programmer

مبرمج معتمد من Unity

Unity	الجهة للقمة
\$ 1.599	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
مبتدئ	مستوى الشهادة
مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تؤكد هذه الشهادة القدرة على كتابة التعليمات البرمجية بلغة البرمجة C# الخاصة بـ Unity لإنشاء تجارب تفاعلية، وهي مخصصة للأفراد الذين يرغبون في البدء في تطوير الألعاب أو إنشاء محتوى تفاعلي آخر. هذه حيث أنها تركز على الجوانب البرمجية لتطوير الألعاب داخل بيئة Unity.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- مبرمج ألعاب مبتدئ (Junior Game Programmer)



Unity Certified User: Artist

فنان معتمد من Unity

Unity	الجهة للقمة
\$ 1.599	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
مبتدئ	مستوى الشهادة
مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

الشهادة تُقدم لك أساسيات إنشاء النماذج ثلاثية الأبعاد، تحريك الشخصيات، وإضافة المؤثرات البصرية باستخدام Unity، مما يمنحك مهارات أساسية للعمل كفنان تقني، وهي مخصصة للأفراد الذين يرغبون في البدء في مجال الفن ثلاثي الأبعاد والرسوم المتحركة للألعاب أو المحتوى التفاعلي الآخر.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

- فنان رسوم تفاعلية (Interactive Media Artist)



Autodesk Maya Certified User مستخدم Autodesk Maya معتمد

Unity	الجهة للقمة
\$ 1.999	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
مبتدى	مستوى الشهادة
مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تؤكد هذه الشهادة القدرة على استخدام Maya Autodesk ، وهو برنامج الرسومات ثلاثي الأبعاد ، لإنشاء نماذج ثلاثية الأبعاد ورسوم متحركة وتأثيرات بصرية. وهي مصممة للأفراد الذين هم جدد في Maya ويريدون تعلم أساسيات البرنامج.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

• فنان نمذجة ثلاثية الأبعاد (3D Modeling Artist)



Unity Certified Associate: Game Developer مطور ألعاب معتمد من Unity - مستوى مشارك

Unity	الجهة للقمة
\$ 1.599	التكلفة
اللغة الإنجليزية	لغة الاختبار
متوسط	مستوى الشهادة
مدعومة	الدعم من هدف
دائمة	مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تؤكد هذه الشهادة القدرة على تصميم وتطوير ونشر الألعاب باستخدام Unity. وهي مخصصة للأفراد الذين يرغبون في ممارسة مهنة تطوير الألعاب.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

• مطور ألعاب (Game Developer)



Unity Certified Associate: Programmer مبرمج معتمد من Unity - مستوى مشارك

Unity

الجهة للقمة

\$ 1.599

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تؤكد هذه الشهادة القدرة على كتابة التعليمات البرمجية بلغة البرمجة C# الخاصة بـ Unity لإنشاء تجارب تفاعلية، وهي مخصصة للأفراد الذين يرغبون في التخصص في برمجة الألعاب أو إنشاء محتوى تفاعلي آخر.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

• مبرمج ألعاب (Game Programmer)



Unity Certified Associate: Artist فنان معتمد من Unity - مستوى مشارك

Unity

الجهة للقمة

\$ 1.599

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تؤكد هذه الشهادة القدرة على إنشاء نماذج ثلاثية الأبعاد وقوامات ورسوم متحركة لشارع Unity، وهي مخصصة للأفراد الذين يرغبون في التخصص في الفن والرسوم المتحركة للألعاب أو التطبيقات التفاعلية الأخرى.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

• فنان ألعاب (Game Artist)



Unity Certified professional: Programmer مبرمج معتمد من Unity - مستوى محترف

Unity

الجهة للقمة

\$ 2.666

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تؤكد هذه الشهادة القدرة على كتابة التعليمات البرمجية للعقدة بلغة البرمجة C# الخاصة بـ Unity لإنشاء تجارب تفاعلية عالية الجودة. وهي مخصصة للمبرمجين ذوي الخبرة الذين يرغبون في إثبات خبرتهم في تطوير Unity.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

مبرمج ألعاب محترف (Professional Game Programmer)

Unity Certified professional: Artist فنان معتمد من Unity - مستوى مشارك

Unity

الجهة للقمة

\$ 2.666

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تؤكد هذه الشهادة القدرة على إنشاء نماذج ثلاثية الأبعاد وقوامات ورسوم متحركة عالية الجودة لمشاريع Unity. وهي مخصصة للفنانين ذوي الخبرة الذين يرغبون في إثبات خبرتهم في تطوير Unity.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

فنان ألعاب محترف (Professional Game Artist)



ISTQB Foundation Certified Tester Agile Tester مختبر معتمد في اختبار البرمجيات بأسلوب أجايل من ISTQB

ISTQB

الجهة للقمة

\$ 1599

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدى

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

الشهادة تزود الحاصلين عليها بفهم عميق لمبادئ وأساسيات المنهجية الرشيدة (Agile)، مما يمكنهم من المشاركة بفعالية في فرق التطوير الرشيدة. تمكن هذه الشهادة للخبرين من تطبيق أفضل ممارسات اختبار البرمجيات في بيئات التطوير السريعة والتغيرة، مما يساهم في تحسين جودة المنتجات البرمجية

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

• مختبر برمجيات في بيئة أجايل (Agile Software Tester)



ISTQB Foundation Mobile Tester / Certified Tester Mobile Application Testing مختبر معتمد لاختبار تطبيقات الأجهزة المحمولة من ISTQB - مستوى تأسيسي

ISTQB

الجهة للقمة

\$ 1599

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

شهادة «مختبر معتمد من ISTQB في اختبار تطبيقات الهواتف المحمولة - المستوى ISTQB (Foundation Mobile Tester / Certified Tester Mobile Application Testing)» تُعتبر من الشهادات الهامة في مجال اختبار البرمجيات، خصوصاً مع الانتشار الواسع لاستخدام الأجهزة المحمولة وتطبيقاتها. الشهادة تقدم معرفة متخصصة في مجال اختبار تطبيقات الهواتف المحمولة، مما يساعد الخبيرين على فهم التحديات الفريدة التي تواجه اختبار البرمجيات على الأجهزة المحمولة مثل تعدد أنظمة التشغيل، اختلاف أحجام الشاشات، واداء الشبكات.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

• مختبر تطبيقات الجوال (Mobile App Tester)

ISTQB

ISTQB-Foundation Level Certification (CTFL) شهادة ISTQB لاختبار البرمجيات - المستوى التأسيسي (CTFL)

ISTQB

الجهة للقمة

\$ 1.599

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تركز هذه الشهادة على أساسيات اختبار البرمجيات. يوفر النهج فهماً شاملاً للمصطلحات والمفاهيم المستخدمة في مجال الاختبار، مما يجعله ذا صلة لجميع أساليب وممارسات تسليم البرمجيات، بما في ذلك Waterfall و Agile و DevOps و Continuous Delivery. تُعتبر شهادة CTFL متطلباً أساسياً لجميع الشهادات الأخرى من ISTQB®.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

• مختبر برمجيات معتمد - المستوى الأساسي (CTFL)

ISTQB

ISTQB Foundation Performance Tester Certified Tester - Performance Testing(CT-PT) مختبر أداء معتمد من ISTQB - اختبار الأداء (CT-PT)

ISTQB

الجهة للقمة

\$ 1.732

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تُعتبر من الشهادات الهامة في مجال اختبار البرمجيات، وخاصة في اختبار الأداء الذي يُعنى بتحديد مدى كفاءة واستقرار الأنظمة تحت الضغط. هذا يتضمن تحليل الأداء وتحليل المشكلات المتعلقة بالأداء في البرمجيات، مثل التأخير والقدرة على التعامل مع عدد كبير من المستخدمين.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

• مختبر أداء التطبيقات (Performance Tester)



Microsoft Certified: Azure Developer Associate مطور على Azure معتمد- مستوى مشارك

Microsoft

الجهة للقمة

\$ 1.732

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

سنة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تؤكد هذه الشهادة المهارات في تطوير، نشر، وصيانة التطبيقات على Azure، مع التركيز على حلول وخدمات السحابة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

مطور حلول (Azure Developer)



Designing and Implementing Microsoft DevOps solutions تصميم وتنفيذ حلول DevOps

Microsoft

الجهة للقمة

\$ 1.999

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متقدم

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

سنة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تركز على بناء ممارسات DevOps في بيئات Azure، بما في ذلك إعداد خطوط CI/CD، البنية التحتية ككود، وتطبيقات الأمان.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

مهندس (DevOps Engineer) (DevOps)



DASA DevOps Fundamentals شهادة أساسيات DevOps من DASA

DASA

الجهة المقدمة

\$ 2266

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

سنة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



شهادة DASA «DevOps» Fundamentals تُعد من الشهادات الأساسية والهمة في مجال DevOps، وهي موجهة للأفراد الذين يسعون لفهم أساسي وشامل لمبادئ وممارسات DevOps من خلال فهم العمليات الأساسية لـ DevOps، يتمكن الحاصلون على الشهادة من تحسين الفعالية التشغيلية للمؤسسات من خلال تقليل الفجوة بين فرق التطوير والتشغيل.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

متخصص أساسيات (DevOps Fundamentals Specialist)



CIW User Interface Designer مصمم واجهة المستخدم المعتمد من CIW

CIW

الجهة المقدمة

\$ 933

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تؤكد شهادة CIW Designer Interface User (CIW UID) القدرة على تصميم وتطوير واجهات المستخدم (UI) لتطبيقات الويب، وهي مصممة للأفراد الذين يرغبون في تعلم كيفية إنشاء واجهات مستخدم سهلة الاستخدام وجذابة بصرًا.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

مصمم واجهات المستخدم (UI Designer)



App Development with Swift Certified User مستخدم معتمد لتطوير التطبيقات باستخدام Swift

Apple

الجهة للقمة

\$ 2399

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

سنة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تؤكد هذه الشهادة القدرة على استخدام Xcode ، وهي بيئة تطوير لتطبيقات iOS و iPadOS ، وكتابة كود Swift الأساسي. وهي مصممة للأفراد الذين يرغبون في البدء بتطوير تطبيقات iOS.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

• مطور تطبيقات Swift للمبتدئين (Swift App Developer – Beginner)



Angular Training Angular Certification- Level 1 شهادة Angular – المستوى الأول

Angular

الجهة للقمة

\$ 2399

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تؤكد هذه الشهادة القدرة على استخدام Angular ، وهو إطار عمل لتطوير تطبيقات الويب التفاعلية. وهي مصممة للأفراد الذين يرغبون في تعلم كيفية استخدام Angular لبناء تطبيقات الويب الحديثة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

• مطور واجهات باستخدام (Angular Frontend Developer)



Oracle Java Certified Foundations Associate معتمد في أساسيات Java من Oracle - مستوى مشارك

Oracle

الجهة للقمة

\$ 2346

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تؤكد هذه الشهادة القدرة على استخدام Angular ، وهو إطار عمل لتطوير تطبيقات الويب التفاعلية. وهي مصممة للأفراد الذين يرغبون في تعلم كيفية استخدام Angular لبناء تطبيقات الويب الحديثة

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

مطور Java مبتدئ (Junior Java Developer)



CIW JavaScript Specialist أخصائي JavaScript المعتمد من CIW

CIW

الجهة للقمة

\$ 1199

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تؤكد هذه الشهادة القدرة على كتابة وتصحيح كود JavaScript وهي مصممة للأفراد الذين يرغبون في تعلم كيفية استخدام JavaScript وهي لغة البرمجة الأساسية لتطوير تطبيقات الويب الديناميكية.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

مبرمج (JavaScript Programmer)



OutSystems Associate Developer (ODC) مطور OutSystems معتمد (ODC) - مستوى مشارك

مطور مساعد (ODC)

الجهة للقمة

\$ 319

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تؤكد هذه الشهادة القدرة على تطوير ونشر التطبيقات باستخدام OutSys- tms ، وهي منصة تطوير Code .Low وهي مصممة للأفراد الذين يرغبون في تعلم كيفية بناء تطبيقات باستخدام OutSystems.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

مطور (OutSystems Developer)



C# Certification شهادة البرمجة بلغة C#

W3Schools

الجهة للقمة

\$ 319

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تؤكد هذه الشهادة القدرة الأساسية على البرمجة بلغة C#. وهي مصممة للأفراد الذين يرغبون في تعلم أساسيات برمجة C#.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

مطور (C# Developer)



Certified Entry- Level Python Programmer (PCEP) مبرمج بايثون معتمد - مستوى مبتدئ (PCEP)

Python Institute

الجهة للقمة

\$ 1466

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

مبتدئ

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

شهادة تختبر وتؤسس للمهارات اللازمّة لتنفيذ تؤكد هذه الشهادة القدرة الأساسية على البرمجة بلغة Python. وهي مصممة للأفراد الذين يرغبون في تعلم أساسيات برمجة Python.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

مبرمج Python مبتدئ (Entry-Level Python Programmer)



Frontend Development Certification (Frontend Development) شهادة تطوير واجهات المستخدم

W3Schools

الجهة للقمة

\$ 2346

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات

تؤكد هذه الشهادة المهارات في تطوير واجهة المستخدم الأمامية لواقع الويب، بما في ذلك HTML، CSS، JavaScript، وتصميم المواقع المتجاوبة.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

مطور واجهات أمامية (Frontend Developer)



Apple App Development with Swift Associate مطوّر تطبيقات باستخدام Swift معتمد من Apple - مستوى مشارك

Apple

الجهة للقمنة

\$ 2399

التكلفة

اللغة الإنجليزية

لغة الاختبار

متوسط

مستوى الشهادة

مدعومة

الدعم من هدف

دائمة

مدة الصلاحية

للمزيد من المعلومات



تؤكد هذه الشهادة القدرة على تصميم وتطوير ونشر تطبيقات iOS و iPadOS باستخدام لغة البرمجة Swift من Apple، وهي مصممة للأفراد الذين يرغبون في تعلم كيفية بناء التطبيقات بشكل أكثر تعمقاً واحترافية على نظام iOS.

المسميات الوظيفية المرتبطة بالمسار

• مطور تطبيقات (iOS App Developer)

في الختام

نأمل أن يكون هذا الدليل مرجعك الأول، ليسانذك في استكشاف الفرص المهنية المناسبة، وتطوير قدراتك، وتعميق خبراتك بما يتوافق مع متطلبات مسارك المهني.

ويُعدّ التعلّم المستمر ركيزة أساسية لمواجهة تحولات سوق العمل المتسارعة، كما تمثل العرّفة المتخصصة والشهادات الاحترافية استثمارًا واعيًا في بناء مستقبل مهني أكثر استقرارًا ونضجًا. وانطلاقًا من ذلك، حرصنا على تقديم محتوى عربي متخصص ومنظم، يدعم وضوح الخيارات المهنية، ويساعد على اتخاذ قرارات مبنية على فهم وعرّفة.

ونؤمن بأن المحتوى العربي المتخصص قادر على إحداث أثر ملموس في تنمية الكفاءات، وأن دورنا يتمثل في الإسهام في هذا الأثر من خلال تقديم معرفة موثوقة، واضحة، وقابلة للاعتماد، تضيف قيمة معرفية مستدامة.

أكاديمية بيان
Bayan Academy

