

دليل الشهادات الاحترافية في التقنيات المستقبلية

GUIDELINE OF PROFESSIONAL CERTIFICATES IN FUTURE TECHNOLOGIES

29 أبريل 2024

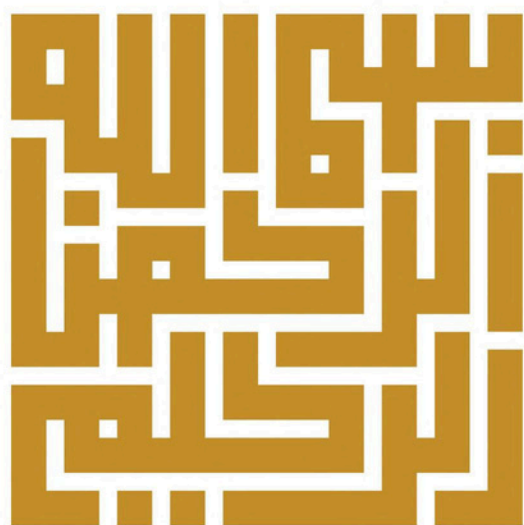
نوع الوثيقة : تقرير

تصنيف الوثيقة : عام

النسخة الثانية

جميع الحقوق محفوظة





مع زيادة أهمية التطوير المهني المستمر في زمننا الحالي، والذي يتسم بالتغيير التكنولوجي المتسارع، و مع توجه المملكة العربية السعودية نحو تحقيق رؤيتها الطموحة 2030، أصبح الطلب على المختصين المهرة في التقنيات الناشئة أكثر أهمية من أي وقت مضى.

في أكاديمية بيان، ندرك أن الدور المحوري الذي تلعبه الشهادات في تمكين الأفراد وتنمية قدراتهم من خلال المساهمة في تحقيق رؤية المملكة. لذلك يركز دورنا في أكاديمية بتزويدكم بالمعرفة والمؤهلات اللازمة للتفوق في صناعات الغد، بما يتماشى مع الأهداف الاستراتيجية التي حددتها الرؤية، لذلك يعد هذا الدليل بمثابة بوصلة لتحديد خطوتك القادمة لتعزيز مهاراتك وقيمتك في سوق العمل، حيث يعرض الدليل مجموعة واسعة من الشهادات المهنية المهمة والمتنوعة والممكنة لكثير من تقنيات المستقبل.

إن مجموعة الشهادات التي نقدمها في أكاديمية بيان تتيح لكم فرصة فريدة لاكتساب المعرفة والمهارات الحديثة التي تمكنكم من التفوق في ساحة التكنولوجيا المتغيرة. حيث تتميز برامج التدريب المقدمة من الأكاديمية بتصميم تعليمي متقن وفق أحدث المنهجيات التعليمية ومناهج شاملة تغطي أحدث التطورات في مجالات مثل علم البيانات و الذكاء الاصطناعي، وتقنيات المستقبل، و نسعى لتكون دليلك للاستعداد والحصول على أهم الشهادات الاحترافية التقنية المطلوبة في سوق العمل.

انضم إلينا لنعمل جنباً إلى جنب لتشكيل مستقبل مزدهر للمملكة العربية السعودية وشعبها. ولنبنى المستقبل معاً، متسلحين بالمهارات والشهادات اللازمة للنجاح في عالم التكنولوجيا المتغير.

د. أسيل عبدالمحسن الداود

مؤسس و رئيس مجلس إدارة أكاديمية بيان

سعادة الدكتور/

مجدل عبدالله القحطاني

مستشار في الذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة



يشهد سوق العمل تطورًا مستمرًا في مجالات الذكاء الاصطناعي والتقنيات المستقبلية، انعكس ذلك في زيادة الاهتمام بطلبها في مختلف الصناعات والقطاعات. ونتيجة لهذا التطور السريع، تظهر وظائف جديدة في مجالات الذكاء الاصطناعي والتقنيات المستقبلية يجب مواكبتها والإطلاع عليها بشكل مستمر وملاحظة ازدياد طلبها وتبنيها في سوق العمل.

من هنا، يقدم دليل الشهادات الاحترافية في التقنيات المستقبلية بنسخته الثانية نظرة على أبرز الشهادات المعترف بها في أبرز المجالات التي يطلبها سوق العمل في المهارات الرقمية. حيث تشمل هذه النسخة 10 مجالات تقنية مهمة وهي: ذكاء وتحليل الأعمال، الذكاء الاصطناعي وعلم البيانات، إدارة البيانات وحوكمتها، الحوسبة السحابية، إنترنت الأشياء، الأمن السيبراني، أتمتة العمليات الروبوتية، و الواقع الافتراضي، الواقع المعزز والميتافيرس، الذكاء الاصطناعي التوليدي والنماذج اللغوية الضخمة، وسلاسل الكتل. حيث شملت هذه النسخة 180 شهادة مهنية موزعة حسب المجالات المذكورة. وقد تم اختيار هذه الشهادات المهنية بناء على أهميتها وطلبها في سوق العمل والأثر الذي يمكن تحقيقه في الإستثمار في الحصول عليها. ففي كل شهادة، تم ذكر اسم الشهادة، المؤسسة التي تقدمها، مستوى الشهادة، لغة الاختبار، التكلفة، والمسميات الوظيفية التي تأهل له هذه الشهادة، ورابط الوصول إليها.

لذلك فإن الإستثمار المبكر في الحصول على هذه الشهادات المهنية سوف يؤثر بشكل كبير على فرص العمل والتقدم المهني سواء للأفراد أو المؤسسات. نشكر فريق أكاديمية بيان المميز على إعداد وتصميم وإخراج دليل الشهادات المهنية والذي يعتبر مرجع مهم سواء للأفراد المهتمين في تعزيز مسارهم المهني وتحقيق التقدم في مجالات الذكاء الاصطناعي والتقنيات المستقبلية. وأيضاً سيكون هذا الدليل مفيداً للمؤسسات سواء في القطاع الحكومي أو الخاص أو القطاع غير الربحي من خلال تحديد المهارات التي يجب الإستثمار فيها وتنمية قدرات موظفيها وتمكينهم من اكتساب أهم المهارات الرقمية المطلوبة في سوق العمل. تمنياتي للجميع بالتوفيق والتميز.



جدول المحتويات

- 01 ذكاء وتحليل الأعمال
Business Intelligence and Analysis
- 02 الذكاء الاصطناعي وعلم البيانات
Artificial Intelligence and Data Science
- 03 إدارة البيانات وحوكمتها
Data Management and Governance
- 04 الحوسبة السحابية
Cloud Computing
- 05 إنترنت الأشياء
Internet of Things
- 06 الأمن السيبراني
Cybersecurity
- 07 أتمتة العمليات الروبوتية
Robotic Process Automation
- 08 الواقع الافتراضي والواقع المعزز والميتافيرس
Virtual reality, augmented reality, and the metaverse
- 09 الذكاء الاصطناعي التوليدي والنماذج اللغوية الضخمة
Generative Artificial Intelligence and Large Language Models
- 10 تقنية سلسلة الكتل
Blockchain

مفاتيح دليل الشهادات المهنية بنسخته الثانية



نُقدم لكم دليلًا تفاعليًا يُسهل لكم الوصول إلى مصدر المعلومات من خلال النقر على

للمزيد من المعلومات

الترميز اللوني

صُنِّفَت الشهادات المهنية في هذا الدليل على ثلاثة مستويات:

مبتدئ

يدل على أن الشهادة مناسبة لمن لديه المعرفة والمهارات والقدرات الأساسية.

متوسط

يدل على أن الشهادة مناسبة لمن لديه خبرة سنتين أو أكثر ومعرفة أعمق في المجال.

متقدم

يدل على أن الشهادة مناسبة لمن لديه خبرة خمس سنوات أو أكثر ومعرفة عميقة ومتوسعة في المجال.

شعار هدف



يدل على أن الشهادة مدعومة من هدف، وهو برنامج يقدمه صندوق تنمية الموارد البشرية لتشجيع وتحفيز القوى العاملة الوطنية ومنظمات الأعمال والباحثين عن عمل للحصول على شهادات مهنية احترافية معتمدة لتطوير مهاراتهم وخبراتهم في المجالات المتخصصة والمطلوبة في سوق العمل.

لمزيد من المعلومات (انقر هنا)

ما هو برنامج هدف؟



- مُقدم من صندوق تنمية الموارد البشرية لدعم حصول القوى العاملة على شهادات مهنية معتمدة.
- يضم 153 شهادة معتمدة في تخصصات مختلفة.
- يدعم 9 شهادات في إدارة وتحليل البيانات.

ضوابط الاستحقاق

- أن يكون المتقدم مواطناً سعودياً.
- أن تكون شهادة المعتمدة من قبل صندوق تنمية الموارد البشرية.
- أن يكون تاريخ الحصول على الشهادة بعد اعتمادها في البرنامج.
- عدم قيام جهة العمل بدفع تكاليف الشهادة.
- عدم تجاوز طلب التعويض عن شهادتين.
- أن تكون الشهادة صالحة وغير منتهية (أقل من 6 أشهر).

آلية الدعم

- إنشاء حساب في بوابة "طاقات" وتقديم الطلب عبر الصفحة الخاصة بالبرنامج.
- الموافقة على شروط البرنامج والتحقق من صحة الشهادة.
- رفع المطالبة مع صور الشهادة وفواتير الدفع.
- تحويل تكاليف الشهادة إلى حساب الفرد عبر "آيبان".
- 40 يوم لدراسة الأهلية و40 يوم عمل للصرف بعد استيفاء المتطلبات.



للتسجيل والوصول
للشهادات المعتمدة

في هذا الدليل، تم اختيار أهم 10 مهارات تقنية مطلوبة في سوق العمل،

والتي تتضمن ما يلي:

الفصل الأول: ذكاء وتحليل الأعمال
يشير إلى جمع وتحليل البيانات الداخلية والخارجية لاستخلاص المعرفة والقيمة للجهات. كما يتيح للجهات تحويل البيانات إلى نتائج وقياسات معلوماتية قيمة ومفيدة.



الفصل الثاني: الذكاء الاصطناعي وعلم البيانات
الذكاء الاصطناعي: محاكاة عمليات الذكاء البشري بواسطة الآلات، والتي تشمل تعلم الآلة والتعلم العميق والتعلم المعزز ومعالجة اللغة الطبيعية ورؤية الكمبيوتر.
علم البيانات: هو دراسة البيانات لاستخراج رؤى هادفة للأعمال. وهو نهج متعدد التخصصات يجمع بين المبادئ والممارسات المكتسبة من مجالات الرياضيات والإحصاء والذكاء الاصطناعي وهندسة الحاسوب من أجل تحليل كميات كبيرة من البيانات.



الفصل الثالث: إدارة البيانات وحكمتها
هي مجموعة من الممارسات والإجراءات التي تساعد على ضمان أصول البيانات في الجهات، بدءاً من وضع الخطة المعنية بالبيانات وتطوير الضوابط والسياسات وحتى التنفيذ والامتثال. يتم تحقيق ذلك من خلال إطار حوكمي يوضح الأدوار والمسؤوليات بين ذوي العلاقة.



الفصل الرابع: الحوسبة السحابية
تقديم خدمات مختلفة عبر الإنترنت، بما في ذلك تخزين البيانات والخوادم وقواعد البيانات والشبكات والبرامج.



الفصل الخامس: إنترنت الأشياء
القدرة على الاتصال بالشبكات التي تسمح بإرسال المعلومات إلى الأجهزة والحساسات (الأشياء) واستلامها منها.



الفصل السادس: الأمن السيبراني
ممارسة حماية أجهزة الكمبيوتر والشبكات وتطبيقات البرامج والأنظمة الهامة والبيانات من التهديدات الرقمية المحتملة. تتحمل المؤسسات مسؤولية تأمين البيانات للحفاظ على ثقة العملاء والامتثال للمتطلبات التنظيمية.



الفصل السابع: أتمتة العمليات الروبوتية
تقنية تحاكي الطريقة التي يتفاعل بها البشر مع البرامج لأداء مهام كبيرة الحجم وقابلة للتكرار.



الفصل الثامن: الواقع الممتد
التكنولوجيا التي تمثل جميع البيانات المدمجة الواقعية والافتراضية والتفاعلات بين الإنسان والآلة الناتجة عن تكنولوجيا الكمبيوتر، والتي تشمل الواقع المعزز (AR) والواقع الافتراضي (VR).



الفصل التاسع: الذكاء الاصطناعي التوليدي والنماذج اللغوية الضخمة
الذكاء الاصطناعي التوليدي: مجال فرعي من التعلم العميق يستخدم تقنيات الشبكات العصبية العميقة لمحاكاة قدرة الإنسان في إنشاء بيانات جديدة أو محتوى أصيل ومبتكر.
النماذج اللغوية الضخمة: هي نماذج تعليم عميق كبيرة جداً مدربة مسبقاً على كميات هائلة من البيانات.



الفصل العاشر: البلوكتشين
التكنولوجيا التي تسهل عملية تسجيل المعاملات وتتبع الأصول في شبكة الأعمال، حيث يمكن أن يكون الأصل ملموساً (منزل، سيارة، أرض) أو غير ملموس (براءات الاختراع، حقوق النشر، علامات تجارية).



1

الفصل الأول

ذكاء وتحليل الأعمال

Business Intelligence and Analysis



Entry Certificate in Business Analysis (ECBA)

IIBA



التكلفة

\$110



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Certified Analytics Professional (CAP)

CAP



التكلفة

\$165



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- مدير تنفيذي (Executive Director)
- مستشار تحليل أعمال (Business Intelligence Consultant)
- عالم بيانات (Data Scientist)
- محلل بيانات (Data Analyst)



التكلفة

\$165



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ



للمزيد من المعلومات



Power BI Data Analyst

Microsoft

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



التكلفة

\$245



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات



Oracle BI Foundation Suite 11g Certified Implementation Specialist

Oracle

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Qlik Sense
Certified Business Analyst



التكلفة

\$250



للمزيد من المعلومات



Qlik Sense Business Analyst

Qlik



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



التكلفة

\$250



للمزيد من المعلومات



Qlik Sense Data Architect

Qlik



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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)



Certification of Capability in Business Analysis (CCBA)

IIBA



التكلفة

\$325



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Tableau Desktop Specialist

Tableau



التكلفة

\$100



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- محلل بيانات (Data Analyst)
- محلل تقارير (Reporting Analyst)
- أخصائي تحليل أعمال (Business Analysis Specialist)
- محلل ذكاء أعمال (Business Intelligence Analyst)



Tableau Certified Data Analyst

Tableau



التكلفة

\$250



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Tableau Server Certified Associate

Tableau



التكلفة

\$250



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Certified Business Analysis Professional (CBAP)

IIBA



التكلفة

\$325



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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)



PMI Professional in Business Analysis (PMI-PBA)

PMI



التكلفة

\$405



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Power BI Data Analyst Associate

Microsoft



التكلفة

\$165



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

● مهندس بيانات (Data Engineer)

● محلل بيانات (Data Analyst)

● محلل ذكاء الأعمال

(Business Intelligence Analyst)

تأثير الشهادات المهنية على ممتلكيها

أكثر من

88%

طبّقوا المهارات المكتسبة
في وظائفهم

أكثر من

62%

ازدادت رواتبهم بنسبة
10% وأكثر

أكثر من

85%

كانت الشهادة عاملاً في
حصولهم على ترقية

أكثر من

67%

حسن من إنتاجيتهم

أكثر من

75%

جذبوا أصحاب الأعمال وازداد
الطلب على مهاراتهم

أكثر من

70%

ازدادت قدرتهم على حل
المشكلات



المصدر



الفصل الثاني

الذكاء الاصطناعي وعلم البيانات

Artificial Intelligence and Data Science



Data Science for Business Leaders

Udacity



التكلفة

\$675



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



SAS Certified Data Scientist

SAS



التكلفة

\$180 USD per exam
(5 exams)



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- عالم بيانات (Data Scientist)



للمزيد من المعلومات



التكلفة

\$200

Professional Data Engineer

Google



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

● مهندس بيانات محترف (Professional Data Engineer)



للمزيد من المعلومات



التكلفة

\$429

Data Science Professional

Coursera - IBM



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

● عالم بيانات (Data Scientist)

● محلل بيانات (Data Analyst)



IBM Data Science Professional Certificate

IBM



التكلفة

اشتراك 39\$ شهرياً



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Certified Data Science Practitioner (CDSP)

CertNexus



التكلفة

\$350



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Artificial Intelligence Engineer (AIE)

ARTIBA



التكلفة

\$550



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

• مهندس ذكاء اصطناعي (AI Engineer)



Certified Artificial Intelligence Engineer (CAIE)

USAII



التكلفة

\$581



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

• مهندس ذكاء اصطناعي (AI Engineer)



التكلفة

\$165



للمزيد من المعلومات



Data Scientist

Microsoft



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

● عالم بيانات (Data Scientist)



التكلفة

\$165



للمزيد من المعلومات



Data Engineer

Microsoft



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

● عالم بيانات (Data Engineer)



التكلفة

\$165



للمزيد من المعلومات



AI Engineer Microsoft



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

• مهندس ذكاء اصطناعي (AI Engineer)



التكلفة

\$165



للمزيد من المعلومات



Azure AI Engineer Associate Microsoft



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

• مهندس ذكاء اصطناعي (AI Engineer)



للمزيد من المعلومات



التكلفة

\$650

Big Data Engineer (Associate)

DASCA



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

● محلل بيانات ضخمة (Big Data Engineer)



للمزيد من المعلومات



التكلفة

\$650

Big Data Analytics (Associate)

DASCA



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

● محلل بيانات ضخمة (Big Data Engineer)



للمزيد من المعلومات



التكلفة

\$650

Big Data Engineer (Senior)

DASCA



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط

تُؤهل الشهادة للمسميات الوظيفية

● محلل بيانات ضخمة (Big Data Engineer)



للمزيد من المعلومات



التكلفة

\$650

Big Data Analytics (Senior)

DASCA



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط

تُؤهل الشهادة للمسميات الوظيفية

● محلل بيانات ضخمة (Big Data Engineer)



Certified Artificial Intelligence Consultant (CAIC)

USAI



التكلفة

\$689



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

• استشاري ذكاء اصطناعي (AI Consultant)



Certified Artificial Intelligence Practitioner (CAIP)

CertNexus



التكلفة

\$351



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

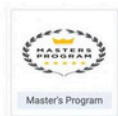
متوسط



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

• مستشار ذكاء اصطناعي (AI Consultant)



Artificial Intelligence Engineer

Simplilearn - IBM



التكلفة

\$1,299



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- مهندس ذكاء اصطناعي (AI Engineer)



Big Data Engineer

Simplilearn - IBM



التكلفة

\$1,299



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- مهندس بيانات ضخمة (Big Data Engineer)



التكلفة

\$650



للمزيد من المعلومات



Data Scientist (Senior)

DASCA



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

• عالم بيانات (Data Scientist)



التكلفة

\$650



للمزيد من المعلومات



Data Scientist (Associate)

DASCA



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

• عالم بيانات (Data Scientist)



AI Engineering Professional

Coursera - IBM



التكلفة

\$441



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Data Scientist (Associate- Specialist)

Dell



التكلفة

\$230



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- عالم بيانات (Data Scientist)



Certified Analytics Professional (CAP)

INFORMS



التكلفة

\$995



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



TensorFlow Developer Certificate

TensorFlow



التكلفة

\$100



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- مطور (TensorFlow)



Certified Artificial Intelligence Scientist (CAIS)

USAII



التكلفة

\$793



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

• عالم ذكاء اصطناعي (AI Scientist)



Data
Scientist
Master's
Program

Data Scientist Simplilearn - IBM



التكلفة

\$1,299



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

• عالم بيانات (Data Scientist)



Data Analyst

Simplilearn - IBM



التكلفة
\$1,299



لغة الاختبار
الإنجليزية



مستوى الشهادة
متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

● محلل بيانات (Data Analyst)



Professional Machine Learning Engineer

Google



التكلفة
\$200



لغة الاختبار
الإنجليزية



مستوى الشهادة
متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

● مهندس تعلم آلة محترف (Professional Machine Learning Engineer)



AWS Certified Big Data - Specialty

Amazon



التكلفة

\$300



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات



تُؤهل الشهادة للمسميات الوظيفية

• أخصائي بيانات ضخمة (Big Data Specialist)



AWS Certified Machine Learning – Specialty

Amazon



التكلفة

\$300



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات



تُؤهل الشهادة للمسميات الوظيفية

• أخصائي تعلم الآلة (Machine Learning Specialist)



AI for Business Leaders

Udacity



التكلفة

\$675



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

• مدير استراتيجيات ذكاء اصطناعي (AI Strategy Manager)

تأثير الشهادات المهنية من وجهة نظر القادة وصناع القرار

أكثر من
97%
يؤيدون أن لها تأثير إيجابي

أكثر من
58%
يحرصون على امتلاكها لتلبية احتياجات
ومتطلبات المنظمات والجهات

أكثر من
54%
يحرصون على امتلاكها
لمواكبة التغير التقني



المصدر

إدارة البيانات وحوكمتها

Data Management and Governance



Certified Ethical Emerging Technologies (CEET)

Certnexus



التكلفة

\$350



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



General Data Protection Regulation Foundation (GDPR)

ITCERTS



التكلفة

\$120



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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)



Certified Identity Management Professional (CIMP)[®]

IMI



التكلفة

\$295



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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 Management Professional (CDMP)

DAMA International



التكلفة

\$311



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Certified Data Protection Officer (CDPO)

PECB



التكلفة

\$500



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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 Information Privacy Professional (CIPP)

IAPP



التكلفة

\$550



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer

PECB



التكلفة

\$1,250



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- مدير تنفيذ إدارة معلومات الخصوصية (Privacy Information Management Implementation Manager)
- مدير الخصوصية والأمان المعلوماتي (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)



Certified Data Privacy
Solutions Engineer.
An ISACA® Certification

Certified Data Privacy Solutions Engineer (CDPSE)

ISACA



التكلفة

\$575



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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 Manager (CIPM)

IAPP



التكلفة

\$550



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Certified Information Privacy Technologist (CIPT)

IAPP



التكلفة

\$550



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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

كيف أحدد مساري المهني واختار الشهادة المهنية التي تعزز من مكائتي بالوظيفة؟

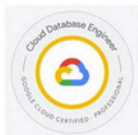
- قم بتحليل اهتماماتك ومواهبك واكتشف المجالات التي تستمتع بالعمل فيها والمهارات التي تتمتع بها بشكل طبيعي.
- ابحث عن المسارات المهنية المختلفة في المجالات التي تهتم بها، واطلع على وصف الوظائف ومتطلباتها وفرص النمو المهني في تلك المجالات.
- استشر مهنيين في المجالات التي تهتم بها، واستفسر عن تجاربهم المهنية والشهادات التي ينصحون بها.
- طلب التوجيه المهني من مركز التوجيه المهني في مؤسسة تعليمية أو من مستشار مهني معتمد.
- قم بتقييم سوق العمل والطلب على المهن في المجالات التي تهتم بها، واختر مسارًا مهنيًا وشهادة مهنية توفر فرصًا واسعة في سوق العمل وتلبي احتياجات الصناعة.
- كن مرئيًا ومستعدًا للتطور، فمسارك المهني واختيارك للشهادة المهنية قد يتغيران مع مرور الوقت، ويمكنك تطويرهما بناءً على تجاربك واكتساب المهارات الجديدة.

4

الفصل الرابع

الحوسبة السحابية

Cloud Computing



التكلفة

\$99



للمزيد من المعلومات



Cloud Digital Leader

Google Cloud



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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)



التكلفة

\$100



للمزيد من المعلومات



AWS Certified Cloud Practitioner

AWS



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- مهندس سحابي لخدمات أمازون ويب (AWS Cloud Architect)
- مسؤول أنظمة العمليات (SysOps Administrator)
- مطوّر سحابي (Cloud Developer)
- أخصائي شبكات لخدمات أمازون ويب (AWS Networking Specialist)
- مهندس برمجيات سحابية (Cloud Software Engineer)



Alibaba Cloud Certified Associate (ACA)

Alibaba Cloud



التكلفة

\$120



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- معماري حلول (Alibaba Cloud Solutions Architect)
- مساعد عمليات السحابة (Cloud Operations Associate)
- متخصص خدمات السحابة (Cloud Services Specialist)
- مهندس سحابة مساعد (Associate Cloud Engineer)
- استشاري سحابة (Cloud Consultant)



Oracle Cloud Infrastructure 2023 Certified Architect Associate

Oracle



التكلفة

\$245



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- سحابة الاندماج من (Oracle Integration Cloud)
- مهندس بيانات السحابة (Cloud Data Architect)
- التوظيف في السحابة من (Oracle Recruiting Cloud)
- مهندس أمان السحابة (Cloud Security Architect)
- مهندس بنية السحابة من (Oracle Cloud Infrastructure Architect)



AWS Certified Developer - Associate

AWS



التكلفة

\$150



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



AWS Certified SysOps Administrator - Associate

AWS



التكلفة

\$150



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- مسؤول نظم (AWS SysOps Administrator)
- مهندس عمليات السحابة (Cloud Operations Engineer)
- مسؤول نظم (Systems Administrator AWS)
- متخصص بنية السحابة في (AWS Infrastructure Specialist)
- مهندس دعم السحابة (Cloud Support Engineer)



Microsoft Certified: Azure Administrator Associate

Microsoft



التكلفة

\$165



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- مسؤول (Azure Administrator)
- مهندس البنية التحتية للسحابة (Cloud Infrastructure Engineer)
- مهندس عمليات (Azure Operations Engineer)
- مهندس معماري حلول السحابة (Cloud Solutions Architect)
- مهندس أنظمة (Azure Systems Engineer)



Microsoft Certified: Azure Developer Associate

Microsoft



التكلفة

\$165



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- مطور (Azure Developer)
- مطور حلول السحابة (Cloud Solutions Developer)
- مهندس برمجيات (Azure Software Engineer)
- مطور تطبيقات السحابة (Cloud Application Developer)
- مهندس (Azure DevOps Engineer)



للمزيد من المعلومات

Google Cloud Associate Cloud Engineer

Google Cloud



التكلفة

\$125



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- مساعد دعم السحابة (Cloud Support Associate)
- استشاري حلول السحابة (Cloud Consultant Solutions)
- مهندس مساعد (Architect Associate)
- مبيعات السحابة أو الأعمال (Cloud Sales or Business)
- مدير تطوير السحابة (Development Manager)



للمزيد من المعلومات

AWS Certified Solutions Architect - Associate

AWS



التكلفة

\$150



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- مهندس حلول السحابة (Cloud Solutions Architect)
- مهندس حلول (Solutions Architect)
- مهندس حلول سحابي لخدمات أمازون ويب (AWS Cloud Architect)
- مهندس بنية السحابة (Cloud Infrastructure Architect)
- مهندس حلول فنية (Technical Solutions Architect)



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

IBM



التكلفة

\$200



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- معماري نظام (Cloud Pak System Architect)
- متخصص (IBM Cloud Pak Specialist)
- مصمم نظام السحابة (Cloud System Designer)
- مهندس بنية تحتية سحابية كبير الخبرة (Senior Cloud Infrastructure Engineer)
- معماري حلول السحابة (Cloud Solutions Architect)

Oracle Cloud Database 2023 Migration and Integration Certified Professional

Oracle



التكلفة

\$245



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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)



مركز تنمية الموارد البشرية



للمزيد من المعلومات



Google Cloud Professional Data Engineer

Google Cloud



التكلفة

\$200



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- مهندس بيانات (Data Engineer)
- مهندس بيانات كبير (Big Data Engineer)
- مهندس بيانات للسحابة (Cloud Data Engineer)
- مهندس بيانات كبير الخبرة (Senior Data Engineer)
- مهندس ذكاء الأعمال (Business Intelligence Engineer)



مركز تنمية الموارد البشرية



للمزيد من المعلومات



Google Cloud Professional Cloud Developer

Google Cloud



التكلفة

\$300



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- مهندس بيانات (Data Engineer)
- مهندس بيانات كبير (Big Data Engineer)
- مهندس بيانات للسحابة (Cloud Data Engineer)
- مهندس بيانات كبير الخبرة (Senior Data Engineer)
- مهندس ذكاء الأعمال (Business Intelligence Engineer)



Google Cloud Professional Cloud DevOps Engineer

Google Cloud



التكلفة

\$200



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- مهندس DevOps للسحابة (Cloud DevOps Engineer)
- مهندس DevOps (DevOps Engineer)
- مهندس DevOps كبير (Senior DevOps Engineer)
- مهندس رئيسي لـ DevOps (Lead DevOps Engineer)
- معماري DevOps (DevOps Architect)



Google Cloud Professional Cloud Security Engineer

Google Cloud



التكلفة

\$300



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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)



AWS Certified DevOps Engineer - Professional

AWS



التكلفة

\$300



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- مهندس تشغيّلات تطوير البرمجيات الأقدم (Senior DevOps Engineer)
- مهندس تشغيّلات تطوير البرمجيات في السحابة (Cloud DevOps Engineer)
- مهندس تشغيّلات تطوير البرمجيات (DevOps Architect)
- مدير مهندسي تشغيّلات تطوير البرمجيات (Lead DevOps Engineer)
- استشاري خدمات أمازون ويب لتشغيّلات تطوير البرمجيات (AWS DevOps Consultant)



Google Cloud Professional Cloud Architect

Google Cloud



التكلفة

\$200



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- مهندس مساعد حلول السحابة (Cloud Solutions Architect)
- معماري السحابة (Cloud Architect)
- معماري البنية التحتية للسحابة (Cloud Infrastructure Architect)
- مهندس أنظمة السحابة (Cloud Systems Architect)
- مهندس مساعد منصة السحابة (Cloud Platform Architect)

Oracle Cloud Infrastructure 2023 Certified Architect Professional

Oracle



التكلفة

\$245



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- مهندس حلول من (Oracle Solutions Engineer)
- توظيف السحابة من (Oracle Cloud Recruiter)
- (Oracle CX) (Oracle CX)
- مهندس سحابة من (Oracle Cloud Engineer)
- محلل أعمال من (Oracle Business Analyst)

Oracle Cloud Infrastructure 2023 Certified Cloud Operations Professional

Oracle



التكلفة

\$245



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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)



Google Cloud Professional Cloud Network Engineer

Google Cloud



التكلفة

\$200



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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)



Alibaba Cloud Certified Professional (ACP)

Alibaba Cloud



التكلفة

\$120



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- معماري حلول (Alibaba Cloud Solutions Architect)
- مدير خدمات السحابة (Cloud Services Manager)
- متخصص بنية تحتية السحابة (Cloud Infrastructure Specialist)
- استشاري سحابة كبير (Senior Cloud Consultant)
- مهندس أمان السحابة (Cloud Security Engineer)



Alibaba Cloud Certified Expert (ACE)

Alibaba Cloud



التكلفة

\$168



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- معماري حلول كبير في (Alibaba Cloud Senior Solutions Architect (Alibaba Cloud
- مدير خدمات السحابة (Cloud Services Director)
- متخصص بنية تحتية السحابة كبير الخبرة (Senior Cloud Infrastructure Specialist)
- قائد أمن السحابة (Cloud Security Lead)
- مدير عمليات السحابة (Cloud Operations Director)



IBM Certified Professional Architect - Cloud v6

IBM



التكلفة

\$200



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- معماري سحابة معتمد من (IBM Certified Cloud Architect (IBM
- معماري حلول السحابة (Cloud Solutions Architect)
- معماري البنية التحتية للسحابة (Cloud Infrastructure Architect)
- استشاري سحابة كبير الخبرة (Senior Cloud Consultant)
- مهندس رئيسي للسحابة (Lead Cloud Engineer)



IBM Cloud Security Engineer v1 Specialty

Google Cloud



التكلفة

\$100



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- مهندس أمان السحابة في IBM (IBM Cloud Security Engineer (Cloud Security Specialist)
- متخصص أمان السحابة (Cloud Security Specialist)
- استشاري أمان السحابة (Cloud Security Consultant)
- معماري أمان السحابة (Cloud Security Architect)
- محلل أمان السحابة (Cloud Security Analyst)



AWS Certified Solutions Architect - Professional

AWS



التكلفة

\$300



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- مهندس حلول عن بُعد (Remote Solutions Architect)
- مهندس سحابي لخدمات أمازون ويب عن بُعد (Aws Architect Remote)
- مبتدئ في امتلاك شهادة ممارس سحابة أمازون ويب (No Experience Aws Cloud Practitioner)
- ممارس سحابة أمازون ويب (Aws Cloud Practitioner)
- تدريب مهندس سحابة أمازون ويب (Internship Aws Cloud Practitioner)

Oracle Cloud Infrastructure 2023 Certified Security Professional

Oracle



التكلفة

\$200



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- مهندس أمن السحابة (Cloud Security Engineer)
- محلل أمن السحابة (Cloud Security Analyst)
- مهندس معمار أمن السحابة (Cloud Security Architect)
- استشاري أمن السحابة (Cloud Security Consultant)
- خبير أمن السحابة (Cloud Security Specialist)

Professional Cloud Database Engineer

Google Cloud



التكلفة

\$300



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Microsoft Certified: Azure Solutions Architect Expert

Microsoft



التكلفة

\$165



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- مهندس سحابة (Azure Cloud Engineer)
- أساسيات (Azure Fundamentals)
- مهندس أمان (Azure Security Engineer)
- مهندس بيانات (Azure Data Engineer)
- مهندس حلول AWS المعمارية مستوى الدخول (Entry Level AWS Solution Architect)



Microsoft Certified: Azure DevOps Engineer Expert

Microsoft



التكلفة

\$165



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- مهندس (Azure DevOps Engineer)
- استشاري (Azure DevOps Consultant)
- معماري (DevOps (DevOps Architect)
- مهندس رئيسي لـ (Lead Azure DevOps Engineer)
- مدير (DevOps Manager)

أخصائي الذكاء الاصطناعي
وتعلم الآلة.



أخصائي الاستدامة.



محلل الذكاء الأعمال.



محلل أمن المعلومات.



مهندس التقنية المالية.



محلل وعالم البيانات.



مهندس الروبوتية.



مهندس التقنيات الكهربائية.



مشغل المعدات الزراعية.



أخصائي التحول الرقمي.



أسرع 10 وظائف نموا في سوق العمل



المصدر

5

الفصل الخامس

إنترنت الأشياء

Internet of Things



Intel® Edge AI for IoT Developers

Udacity



التكلفة

\$399 للشهر



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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

UCI

Coursera IoT Specialization

Ucl



التكلفة

\$49 للشهر



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



للمزيد من المعلومات



التكلفة

\$200



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- مهندس التشغيل والصيانة (Operation and Maintenance Engineer)
- مهندس تطوير إنترنت الأشياء (IoT Development Engineer)

CertNexus Internet of Things for Business Professionals (IoTBIZ)

CertNexus



للمزيد من المعلومات



التكلفة

\$215



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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)



ISACA's IoT Fundamentals Certificate

ISACA



التكلفة

\$220



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Certified Internet-of-Things (IoT) Expert

Global Tech Council



التكلفة

\$286.35



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- خبير إنترنت الأشياء (Internet of Things Expert)
- مدير مشروعات إنترنت الأشياء (IoT Project Manager)
- مهندس نظم إنترنت الأشياء (IoT Systems Engineer)



CertNexus's Certified IoT Practitioner (CIoTP)

CertNexus



التكلفة

\$504



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- مدير شبكات (Network Manager)
- مهندس تطوير البرمجيات (Software Development Engineer)
- مطور تطبيقات (Application Developer)
- كاتب تقني (Technical Writer)
- محلل تطوير الأعمال (Business Development Analyst)



Arcitura's IoT Certification: IoT Architect

Arcitura



التكلفة

\$286.35



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Cisco Certified DevNet Specialist - IoT

Cisco



التكلفة

\$300



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- مهندس شبكات أول (Senior Network Engineer)
- مهندس أتمتة الشبكات (Network Automation Engineer)
- مهندس البنية التحتية (Infrastructure Engineer)



Microsoft Certified: Azure IoT Developer Specialty

Microsoft



التكلفة

\$165



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- مدير الشبكات Network Manager
- مهندس تطوير البرمجيات Software Development Engineer
- محلل أمن سيبراني Cybersecurity Analyst
- مهندس منصات Platform Engineer
- مطور ويب Web Developer



Certified IoT Security Practitioner (CIoTSP)

CertNexus



التكلفة

\$350



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- مهندس منصات (Platform Engineer)
- مطور ويب (Web Developer)
- مطور قاعدة البيانات (Database developer)
- مهندس السحابة (Cloud Engineer)
- مدير/مهندس (IAM)



CCC's Internet of Things Foundation

Cloud Credential Council



التكلفة

\$349



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



HCIP-IoT Developer

Huawei Cloud



التكلفة

\$300



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



IoT-INC Certified IoT Professional (ICIP)

IoT-INC



التكلفة

\$1,199



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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

صعود السلم المهني

يواجه الأشخاص تحدياً في اختيار الشهادة المهنية المناسبة لهم. ولذا، من المهم طرح الأسئلة الصحيحة للتأكد من أنه تم اتخاذ القرار الصحيح.

إليك بعض الأسئلة التي يمكن طرحها لتسهيل هذه العملية:

1. ما هي المعايير المتعلقة بالشهادات للأشخاص في مجال عملك؟
2. ما هي أنواع الشهادات التي حصل عليها الآخرون في مجالك؟
3. كم من الوقت سيستغرق إكمال برنامج الشهادة هذا؟
4. هل تساعدك هذه الشهادة على تحقيق أهدافك المهنية؟
5. هل الحصول على الشهادة يزيد راتبك؟
6. هل سيؤدي إكمال هذا البرنامج إلى زيادة قابليتك للتسويق للأدوار المستقبلية أو المساعدة في الانتقال إلى مهنة جديدة؟
7. هل سيدفع صاحب العمل ثمن الشهادة؟
8. هل الشهادة مقدمة من مؤسسة معتمدة؟



المصدر

6

الفصل السادس

الأمن السيبراني

Cybersecurity



CompTIA Network+

CompTIA



التكلفة

\$358



للمزيد من المعلومات



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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)



Certified CyberOps Associate

cisco



التكلفة

\$300



للمزيد من المعلومات



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- محلل أمن سيبراني (Cybersecurity Analyst)



Junior Penetration Tester (eJPT)

eLearnSecurity



التكلفة

\$249



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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)



Certified Cybersecurity Technician (C|CT)

EC-Council



التكلفة

\$499



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



للمزيد من المعلومات



التكلفة

\$392



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ

CompTIA Security+

CompTIA

تُؤهل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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)



للمزيد من المعلومات



التكلفة

\$392



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط

CompTIA Cybersecurity Analyst (CySA+)

CompTIA

تُؤهل الشهادة للمسميات الوظيفية

- محلل استجابة الحوادث (Incident Response Analyst)
- مهندس أمن (Security Engineer)
- مهندس أمن سيبراني (Cybersecurity Engineer)
- محلل أمن سيبراني لاكتشاف التهديدات (Threat Hunter)
- محلل الثغرات الأمنية (Vulnerability Analyst)



Cybersecurity Fundamentals

ISACA



التكلفة

\$249



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Cisco Certified Network Associate (CCNA) Security

Cisco



التكلفة

\$300



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



التكلفة

\$450



للمزيد من المعلومات



Certified SOC Analyst (CSA)

EC-Council



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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 سبراني (Cybersecurity Analyst)



التكلفة

\$550



للمزيد من المعلومات



CompTIA Linux+

CompTIA



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- مختبر اختراق (Penetration Tester)
- مهندس أمن سبراني (Cybersecurity Engineer)
- مهندس بنية البيانات (Data Architect)
- مهندس لينكس (Linux Engineer)
- مسؤول الشبكات (Network Administrator)

KIDENIG

CEH
Certified Ethical Hacker



مملكة العربية السعودية
الجمهورية العربية السورية



للمزيد من المعلومات



التكلفة

\$1,199

Certified Ethical Hacker (CEH)

EC-Council



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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)

CND
Certified Network Defender



للمزيد من المعلومات



التكلفة

\$550

Certified Network Defender (CND)

EC-Council



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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)
- فني دفاع الشبكات للمستوى الأول (Junior Network Defense Technician)



Certified Cloud Security Professional (CCSP)

(ISC)²



التكلفة

\$599



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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)



Certified Secure Software Lifecycle Professional (CSSLP)

(ISC)²



التكلفة

\$599



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Computer Hacking Forensic Investigator (CHFI)

EC-Council



التكلفة

\$650



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Certified Threat Intelligence Analyst (CTIA)

EC-Council



التكلفة

\$450



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Cisco Certified Network Professional (CCNP) Security

Cisco



التكلفة

\$400



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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)



GIAC Security Essentials (GSEC)

GIAC



التكلفة

\$979



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



GIAC Certified Incident Handler (GCIH)

GIAC



التكلفة

\$979



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



GIAC Penetration Tester (GPEN)

GIAC



التكلفة

\$979



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Offensive Security Certified Professional (OSCP)

Offsec



التكلفة

\$1,599



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Certificate of Cloud Security Knowledge (CCSK)

CSA



التكلفة

\$395



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



CertNexus Cyber Secure Coder™ (CSC)

CertNexus



التكلفة

\$350



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



CertNexus Cybersec First Responder (CFR)

CertNexus



التكلفة

\$350



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Systems Security Certified Practitioner (SSCP)

(ISC)²



التكلفة

\$1,199



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للزبد من المعلومات

تُهل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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)



Certified Information Security Manager (CISM)

ISACA



التكلفة

\$450



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للزبد من المعلومات

تُهل الشهادة للمسميات الوظيفية

- مدير أمن المعلومات (Information Security Manager)



CompTIA Advanced Security Practitioner (CASP+)

CompTIA



التكلفة

\$494



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Certified Information Systems Security Professional (CISSP)

(ISC)²



التكلفة

\$749



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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)



Certified Security Analyst (ECSA)

EC-Council



التكلفة

\$650



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Certified Incident Responder (eCIR)

eLearnSecurity



التكلفة

\$400



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Certified Forensic Examiner (GCCE)

GIAC



التكلفة

\$979



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Web Application Penetration Tester (GWAPT)

GIAC



التكلفة

\$979



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Certified Information Security Auditor (CISA)

EC-Council



التكلفة

\$760



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات



تُؤهل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Certification in Risk and Information System Control (CRISC)

EC-Council



التكلفة

\$760



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات



تُؤهل الشهادة للمسميات الوظيفية

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

لماذا تستثمر في الشهادات المهنية ؟

أولاً، لتعزيز فرصة حصولك على وظيفة

وذلك لأن امتلاكك لشهادة مهنية معترف بها في مجالك يُعزز من فرصتك في الحصول على وظيفة جديدة أو يحرز تقدماً في وظيفتك الحالية، ويعطيك ميزة تنافسية على المتنافسين الآخرين.

ثانياً، لاكتساب مهارات ومعارف جديدة

إن الشهادة المهنية يسبقها تحضير ودراسة لمواد واختبارات تهدف إلى تطوير مهاراتك ومعارفك في مجال ما من خلال تعلم أحدث المفاهيم والأدوات والتقنيات وتطبيقها عملياً.

ثالثاً، لتعزيز الثقة بقدراتك وجعلها معترفاً بها

امتلاكك لشهادة مهنية ستزيد ثقتك في قدراتك ومعرفتك بالمجال، و تثبت مدى تميز قدراتك المهنية، كما تؤكد أيضاً على قدرتك في تنفيذ المهام المطلوبة منك بكفاءة.

رابعاً، لتوسع شبكة العلاقات

تعد عملية الحصول على شهادة مهنية بوابة مميزة لبناء شبكة علاقات قوية في مجالك، فمن خلال رحلة سعيك لنيل الشهادة، ستتيح لك فرصة التواصل مع مجموعة متنوعة من المهنيين المتمرسين في مجال عملك.

خامساً، لتحقيق الاستفادة المالية

بعض الشهادات المهنية ينتج عنها زيادة في الراتب أو فرص للترقية المهنية؛ وذلك لأن الشهادات قد عكست قيمتك في سوق العمل وعززت من حصولك على مكافآت مالية إثر كفاءتك المعترف بها.



المصدر



الفصل السابع

أتمتة العمليات الروبوتية

Robotic Process Automation



Essentials RPA Certification for Students

Automation Anywhere University



التكلفة

مجانية



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

• أخصائي أتمّة عمليات روبوتية مبتدئ (Junior RPA Specialist)



Professional Automation Developer Associate

UiPath Academy



التكلفة

150\$



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

• مطور أتمّة مبتدئ (Junior Automation Developer)



AWS Certified SysOps Administrator

Amazon Web Services



التكلفة

150\$



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- مهندس عمليات سحابية (Cloud Operations Engineer)
- مدير نظم (Systems Administrator)



Power Platform RPA Developer Associate

Microsoft



التكلفة

\$165



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Master RPA Professional Certification

Automation Anywhere University



التكلفة

\$130



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

• ماجستير خبير أتمتة عمليات روبوتية (Master RPA Professional)



IBM Certified Developer - Robotic Process Automation

IBM



التكلفة

\$200



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

• مطور أتمتة عمليات روبوتية (RPA Developer)



Blue Prism Developer Accreditation

Blue Prism University



التكلفة

مجانية



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



AWS Certified RoboMaker

Amazon Web Services



التكلفة

280\$



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- مهندس برمجيات روبوتات (Robotics Software Engineer)



Certified Automation Professional (CAP)

International Society of Automation



التكلفة

467\$



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

• خبير أئمة (Automation Professional)



Blue Prism Professional Developers

Blue Prism University



التكلفة

\$150



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

• مطور أئمة عمليات روبوتية خبير (PRA Professional Developer)



Professional Automation Developer Professional

UiPath Academy



التكلفة

300\$



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

● مطور أتمتة محترف (Professional Automation Developer)



Professional Automation Business Analyst Professional

UiPath Academy



التكلفة

300\$



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

● محلل أعمال أتمتة (Automation Business Analyst)



التكلفة

\$80



للمزيد من المعلومات



Advanced RPA Professional Automation Anywhere University



لغة الاختيار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم

تُؤهل الشهادة للمسميات الوظيفية

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

نجاحات قطاع التقنية في السعودية بأرقام مذهلة

أحد أبرز الأحداث التي أقيمت في عام 2024 هو "مؤتمر ليب"، والذي لم يكن مجرد مؤتمر تقني دولي يقام في العاصمة الرياض، بل كان حدثًا استثنائيًا يكشف عن إحصاءات حاسمة تتعلق بالتقنية في المملكة العربية السعودية وتأثيرها الإيجابي على الاقتصاد الوطني.

أهم الأرقام



نمو وظائف قطاع التقنية من
200 ألف وظيفة إلى قرابة
354 ألف وظيفة.



نمو حجم الاقتصاد الرقمي
السعودي من 298 مليار ريال إلى
460 مليار ريال.

تأثير النمو الرقمي في السعودية على الشهادات المهنية:

1. تحديث المهن وظهور مهن جديدة.
2. زيادة الطلب على الشهادات المهنية التقنية.
3. التعلم المستمر وتحديث المهارات.
4. الحاجة لاكتساب المهارات الرقمية للتكيف مع التحولات الرقمية.



المصدر



الفصل الثامن

الواقع الافتراضي والواقع المعزز والميتافيرس

Virtual reality, augmented reality, and the metaverse



ARCore

Introduction to Augmented Reality and ARCore

Coursera



التكلفة

29\$



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



VR Developer

Unity



التكلفة



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Virtual Reality Specialization University of London



التكلفة

49\$



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ



للمزيد من المعلومات



تُؤهل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



AR & Video Streaming Services Emerging Technologies Yonsei University



التكلفة

49\$



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ



للمزيد من المعلومات



تُؤهل الشهادة للمسميات الوظيفية

- أخصائي التقنيات الناشئة (Emerging Technologies Specialist)



Metaverse Professional Certification

Udemy



التكلفة

19.99\$



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- أخصائي الواقع الممتد (Extended Reality Specialist)
- محترف ميتافيرس (Metaverse Professional)



Certified Metaverse Security Consultant (CMSC)

Identity Management Institute



التكلفة

390\$



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Certified Metaverse Professional (CMP)

101 Blockchains



التكلفة

499\$



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- أخصائي الواقع الممتد (Extended Reality Specialist)
- محترف ميتافيرس (Metaverse Professional)



Certified Metaverse Professional

Global Skill Development council



التكلفة

400\$



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- أخصائي في الواقع الممتد (Extended Reality Specialist)
- محترف ميتافيرس (Metaverse Professional)



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

University of Michigan



التكلفة

49\$



لغة الاختبار



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



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

University of Michigan



التكلفة

49\$



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Meta AR Developer Professional Certificate

Meta



التكلفة

49\$



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Virtual Reality and Augmented Reality

MIT xPRO



التكلفة

2675\$



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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

Professional Certificate in AR/VR Development and 3D Graphics



NYU

TANDON SCHOOL
OF ENGINEERING

Tandon School of Engineering



التكلفة

6400\$



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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

المستهدفات الرئيسية للاستراتيجية الوطنية للبيانات والذكاء الاصطناعي في المملكة

المنظومة

- تحفيز تبني تقنيات البيانات والذكاء الاصطناعي من خلال المنظومة الأكثر تعاونا وتطلعا.
- تحفيز ريادة الأعمال وخلق أكثر من 300 شركة ناشئة في مجال البيانات والذكاء الاصطناعي

البحث والابتكار

- تمكين أفضل المؤسسات البحثية المتخصصة في البيانات والذكاء الاصطناعي لقيادة الابتكار وتمظيم صناعة الاثر.
- ضمن أعلي 20 دولة في المساهمة في المنشورات العلمية.

الاستثمار

- جذب التمويل الفعال والمستقر للفرص الاستثمارية المتميزة في البيانات والذكاء الاصطناعي.
- جذب استثمارات في مجال البيانات والذكاء الاصطناعي بقيمة تقارب 75 مليار ريال.

الطموح

- ترسيخ موقع المملكة كمركز عالمي لتمكين أفضل تقنيات البيانات والذكاء الاصطناعي.
- ضمن أعلي 15 دولة في الذكاء الاصطناعي.

الكفاءات

- تطوير القوة العاملة في المملكة ببناء مورد مستدام للكفاءات الوطنية في مجال البيانات والذكاء الاصطناعي.
- تمكين أكثر من 20 ألف متخصص وخبير في البيانات والذكاء الاصطناعي

السياسات والأنظمة

- بناء البيئة التشريعية الأكثر تشجيعا للشركات والمواهب المتخصصة بالبيانات والذكاء الاصطناعي.
- ضمن أعلي 10 دول في البيانات المفتوحة.



9

الفصل التاسع

الذكاء الاصطناعي التوليدي والنماذج اللغوية الضخمة

Generative Artificial Intelligence and Large Language Models



DeepLearning.AI



التكلفة

\$49



للمزيد من المعلومات



Generative AI for Everyone

deeplearning.ai



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



DeepLearning.AI



التكلفة

مجانية



للمزيد من المعلومات



LangChain for LLM Application Development

deeplearning.ai



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Prompt Engineering for ChatGPT

Vanderbilt university - Coursera



التكلفة

مجانية



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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

GenAIBIZ✓

GenAIBIZ

CERTNEXUS



التكلفة

\$75



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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

Coursera - IBM



التكلفة

\$49



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Generative AI: Prompt Engineering Basics

Coursera - IBM



التكلفة

\$49



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



DeepLearning.AI

ChatGPT Prompt Engineering for Developers

deeplearning.ai



التكلفة
مجانية



لغة الاختبار
الإنجليزية



مستوى الشهادة
متوسط



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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

deeplearning.ai



التكلفة
\$49



لغة الاختبار
الإنجليزية



مستوى الشهادة
متوسط



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Generative AI for Software Developers Specialization

deeplearning.ai



التكلفة

\$49



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

"متوسط"



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



DeepLearning.AI

Generative Adversarial Networks (GANs) Specialization

deeplearning.ai



التكلفة

\$49



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

"متوسط"



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Generative AI for Data Scientists Specialization

Coursera - IBM



التكلفة

\$50



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Generative AI Fundamentals Specialization

Coursera - IBM



التكلفة

\$49



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات



تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



الركائز الأساسية لبرنامج تنمية القدرات الوطنية في المملكة

تطوير أساس تعليمي مرن ومتين للجميع



- غرس القيم والانتماء الوطني والمواطنة العالمية.
- بناء أساس متين للمهارات الأساسية المطلوبة في القرن الحادي والعشرين.
- تعزيز التوجه الفكري نحو تنمية الذات والمجتمع.
- إتاحة التعليم عالي الجودة للجميع.
- إتاحة مسارات تعليمية مختلفة للمرحلة الثانوية.

الإعداد لسوق العمل المستقبلي محليا وعالميا



- تعزيز القيم والانتماء الوطني والمواطنة العالمية.
- تطوير المهارات المتقدمة لمواءمة متطلبات الثورة الصناعية القادمة.
- توفير مسارات متعددة للتعليم.
- تشجيع ودعم الخيارات المهنية.
- تعزيز ثقافة الابتكار وريادة الأعمال.

إتاحة فرص التعلم مدى الحياة



- تشجيع تطوير المهارات بشكل مستمر (Upskilling).
- إعادة تأهيل العاطلين عن العمل والمعرضين لفقدان وظائفهم (Reskilling).
- إتاحة فرص التدريب للأفراد خارج سوق العمل أو التعليم أو التدريب.
- إتاحة فرص الابتكار وريادة الأعمال نشر اللغة العربية والاعتزاز بها.

حيث يستهدف البرنامج إلى جعل المواطن السعودي منافس عالمياً

The background features a dark blue field filled with numerous translucent, glowing blue cubes of various sizes, some appearing to float or fall. A prominent vertical gold bar runs along the left side of the image. In the lower-left corner, a white circle contains the number 10.

10

الفصل العاشر

تقنية سلسلة الكتل

Blockchain

Blockchain Fundamentals

edx/university of california berkeley



التكلفة

\$178



للمزيد من المعلومات



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

مبتدئ

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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 Specialization

Coursera - university of buffalo



التكلفة

\$49



للمزيد من المعلومات



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متوسط

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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)



Blockchain Architect™

Blockchain Council



التكلفة

\$349



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

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



Blockchain Security Expert

101 Blockchains



التكلفة

\$399



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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)



Blockchain for Business

edx/the linux foundation



التكلفة

\$340



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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

edx/IBM



التكلفة

\$268



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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)



Certified
Blockchain Expert™



للمزيد من المعلومات



التكلفة

\$229



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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)



Certified



للمزيد من المعلومات



التكلفة

\$229



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم

Blockchain Developer™
Blockchain Council

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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 Professional (CBP)

C|BP



التكلفة

\$99.99



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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)



Blockchain Solutions Architect

CBSA



التكلفة

\$300



لغة الاختبار

الإنجليزية



مستوى الشهادة

متقدم



للمزيد من المعلومات

تُؤهّل الشهادة للمسميات الوظيفية

- 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)



ما الفائدة من الشهادات المهنية؟

تُعد الشهادة المهنية وسيلة معتمدة للدلالة على مستوى الفرد ومهاراته المهنية في سوق العمل. في اتخاذ قرارات الاختيار والتوظيف، والترقية وتطوير المستقبل الوظيفي. بالإضافة إلى تعزيز قدرة الفرد على تطوير مهاراته وتعزيز خبراته في المجالات المتخصصة والمطلوبة في سوق العمل

كيف أحدد الشهادة المهنية المناسبة لمستواي؟

من خلال الاطلاع على متطلبات الشهادة التي ترغب في التقديم عليها وموازنتها مع خبرتك ومدى مساهمتها في تحسين مستواك.

كيف أستعد في التحضير للشهادة المهنية؟

يمكن الاطلاع على المعلومات التفصيلية الخاصة بالشهادات المهنية عن طريق الضغط على أيقونة "للمزيد من المعلومات" عند الشهادة المحددة، بالإضافة إلى متابعة حسابات أكاديمية بيان لمساعدتك في التحضير للشهادة.

كيف أستفيد من دعم هدف للشهادات المهنية؟

من خلال التسجيل في نظام طاقات التقديم على طلب تعويض واتباع الخطوات الموضحة في المرفق (هنا)، مع العلم أن الحد الأقصى للحصول على دعم التكاليف من الصندوق لشهادتين فقط.

هل يجب عليّ حضور الدورات المرتبطة بالشهادات المهنية؟

يعتمد الأمر أولاً إن كانت الدورات من متطلبات الشهادة فحين إذ يجب حضورها لتصبح مؤهلاً لدخول اختبار الشهادة، وإن كانت الشهادة لا تتطلب حضور الدورات فيعتمد الأمر عليك، ولكن حضورك للدورات تُساعدك في فهم موضوعات الاختبار واكتساب خبرة منها.

ما مدى صعوبة الحصول على الشهادات المهنية؟

تعد معظم الشهادات المهنية البارزة متوسطة الصعوبة، حيث تنقسم بتنوع موضوعاتها دون أن تكون عميقة إلى حد بعيد في أغلب الحالات، ومن خلال الاستعداد لها جيداً واتباع التعليمات يُمكن النجاح في الحصول عليها.

كيف أحصل على معلومات أكثر عن الشهادات المهنية؟

يمكن الاطلاع على معلومات مُفصلة للشهادات المهنية عن طريق الضغط على أيقونة "للمزيد من المعلومات" عند الشهادة المحددة.

أكاديمية بيان

أكاديمية بيان هي أكاديمية تدريبية متخصصة تم تأسيسها في أغسطس عام 2019 والتي تهدف إلى تصميم وبناء وتقديم برامج ودورات واستشارات تدريبية في مجال الذكاء الاصطناعي وتقنيات المستقبل بأفضل الطرق المتبعة عالمياً بهدف بناء وتطوير القدرات الوطنية لتكون قادرة على دعم الخطط والمستهدفات الوطنية لتحقيق رؤية المملكة 2030.



من نحن

أن نكون الخيار الأول محلياً وإقليمياً في بناء المهارات والقدرات الوطنية وإثراء المحتوى العربي في مجال الذكاء الاصطناعي وتقنيات المستقبل



رؤيتنا

نعمل من أجل نشر المعرفة وصل المهارات العلمية والعملية في مجال الذكاء الاصطناعي وتقنيات المستقبل وتصميم البرامج بناءً على أهم المهارات والاحتياجات في سوق العمل

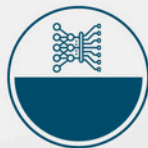


رسالتنا

أهدافنا



إثراء المحتوى
العربي في مجال
الذكاء الاصطناعي
وتقنيات المستقبل



نشر المعرفة
والوعي بأهمية
الذكاء الاصطناعي
وتقنيات المستقبل
في المجتمع



المساهمة بإنشاء
مشاريع ريادية في
مجالات الذكاء
الاصطناعي وتقنيات
المستقبل



بناء القدرات وزيادة
عدد المختصين
والخبراء في مجال
علم البيانات والذكاء
الاصطناعي

منصتنا التعليمية



منصة بيان لإدارة التعلم (Bayan Learning Management System, BLMS) هي منصة ذكية تستخدم لتنظيم وإدارة وتوفير المواد التعليمية والتدريبية عبر الإنترنت. حيث تمكّن هذه المنصات المعلمين والمتدربين من إنشاء وتتبع وتقييم عمليات التعلم وتجربة تعليمية مرنة وفريدة. حيث تتمتع المنصة بالتالي:



إصدار وتوثيق
الشهادات التدريبية



مقاطع
تعليمية مسجلة



بيئة افتراضية
لتعلم البرمجة



مشاريع عملية
ممتعة مراجع
ومصادر تعلم مختلفة



التقييم المستمر
للإداء اختبارات
وتحديات مختلفة



فصول تفاعلية
تقديم المحاضرات
افتراضيا

مسارات الأكاديمية



قامت أكاديمية بيان بتصميم 8 مسارات تدريبية حسب احتياج سوق العمل السعودي وبناءا على الاستراتيجية الوطنية ورؤية المملكة 2030:

- علم البيانات.
- التقنيات الناشئة.
- الأمن السيبراني.
- إنترنت الأشياء.
- الذكاء الاصطناعي.
- البيانات.
- الحوسبة السحابية.
- التحول الرقمي.

أكاديمية بيان في أرقام



+10

معسكرات تدريبية

+19

شراكة
عالمية ومحلية

+300

مدرب متخصص

+500

مشروع تخرج

+6000

متدرب ومتدربة

شركاء النجاح



شركة الإلكترونيات المتقدمة
AEC Advanced Electronics Company



Society of Petroleum Engineers



شركة الأبحاث الرقمية
DIGITAL RESEARCH COMPANY



منشآت
monsha'at



تيرا
لتقنيات و تقنية المعلومات



HCILAB
Human-Computer Interaction



aws



SDAIA
الهيئة السعودية للبيانات
والذكاء الاصطناعي
Saudi Data & AI Authority



مجموعة الاهتمام بعلم البيانات
Data Science Special Interest Group



ArabWIC
Saudi Arabia



VIA MOZN



وايز
والمعلومات



QUANT
DATA & ANALYTICS



تبادل
TABADUL



IBM



القطاع الرقمي
Attas Digital



BRAIRA



SCALE



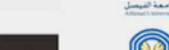
W



ptway



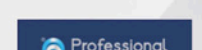
مكتبة البالين المركزية لشعر العربي
Al-Balain Central Library for Arabic Poetry



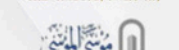
67|22



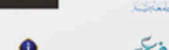
Women Technocrats



Professional Recruitment



مواكب



INTOUR



Fah



مستشفى الأممي الطائف
Al Ameen Hospital, Taif



الشارفة



البالين



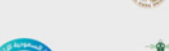
البالين



جامعة الطائف
TAIF UNIVERSITY



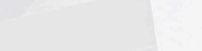
البالين



البالين



SSDS



PASDS

”

في الختام، نأمل أن يكون هذا الدليل الشامل للشهادات المهنية قد ساعدكم على اكتشاف فرص جديدة لتطوير مهاراتكم وتعزيز خبراتكم في مجالات عملكم، فالتعلم المستمر هو مفتاح النجاح في سوق العمل السريع والمتغير، حيث تُعد المعرفة والمهارات من أئمن الاستثمارات على الإطلاق، إننا نؤمن إيمانًا راسخًا بأن المحتوى العربي الرصين هو الطريق نحو مجتمع متقدم ومزدهر، وعليه فإن رسالتنا ستظل دائمًا تحقيق التغيير الحقيقي والملموس من خلال توفير محتوى عربي ذي جودة عالية وقيمة معرفية كبيرة.

شاركنا رأيك وتجربتك مع الدليل

أكاديمية بيان BAYAN ACADEMY



لتقديم البرامج التدريبية للجهات الحكومية والخاصة

تواصل معنا

