KNOWLEDGE PROJECT.

مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة
MOHAMMED BIN RASHID AL MAKTOUM KNOWLEDGE FOUNDATION
الشريك العالمي GLOBAL KNOWLEDGE PARTNER
UNDP

أكاديمية مهارات المستقبل

# دليل البرامج

**2027–2026**

**المسار 3: المهارات المتقدّمة والتقنية**

برامج تعلّم إلكترونية مجانية لكل من بلغ 18 عاماً فأكثر



# مهارات يتطلّبها المستقبل

تقدّم أكاديمية مهارات المستقبل، ضمن مشروع المعرفة المشترك بين مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، برامج تعلّم إلكترونية مجانية لكل من بلغ 18 عاماً فأكثر. يضم هذا الدليل 77 برنامجاً ضمن مسار تعلّم واحد، مع الدورات والجهات المقدّمة والوقت اللازم لكل برنامج.

## دليل القراءة

| | |
|---|---|
| جديد | برامج ومحاور جديدة هذا العام. |
| 3 أشهر · 4 ساعات أسبوعياً | المدة الإجمالية للبرنامج ووقت الدراسة الأسبوعي المقترح. |
| AR · EN · FR | جميع البرامج متاحة باللغات العربية والإنجليزية والفرنسية. |
| ↗ | يمكن اختيار اسم البرنامج أو الدورة لفتحه مباشرة. |

## مستويات البرامج

**المستوى 1: إعادة التأهيل**
للانتقال إلى مجال جديد دون معرفة سابقة به أو بمعرفة محدودة.

**المستوى 2: تطوير المهارات**
لتعميق معرفة جيدة سابقة بالمجال والتقدّم إلى أدوار أعلى.

يُمنح عند إتمام البرنامج شهادة مهنية أو شهادة تخصّص، بحسب المجال المهني.

في هذا الدليل

# المحتويات

## المسار 3 المهارات المتقدّمة والتقنية 4


| | |
|---|---|
| الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي | 4 |
| خدمة العملاء | 7 |
| علم البيانات | 7 |
| التمويل والتكنولوجيا المالية | 11 |
| الموارد البشرية | 13 |
| تكنولوجيا المعلومات | 15 |
| الأمن السيبراني | 19 |
| التسويق | 21 |
| إدارة المشاريع والمنتجات | 24 |
| المبيعات | 25 |
| سلاسل التوريد والخدمات اللوجستية | 26 |
| نظام إدارة الابتكار | 26 |
| الصحة العامة والنفسية | 27 |
| الاستدامة | 28 |

المسار 3

# المهارات المتقدّمة والتقنية

خبرات متقدّمة في الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني وتحليل البيانات والتسويق الرقمي والاستدامة، وغيرها من المجالات الأكثر طلباً. البرامج مصنّفة حسب المجال المهني، ويُقدَّم كثير منها على مستويين.

**المستوى 1: إعادة التأهيل**
للانتقال إلى مجال جديد دون معرفة سابقة به أو بمعرفة محدودة.

**المستوى 2: تطوير المهارات**
لتعميق معرفة جيدة سابقة بالمجال والتقدّم إلى أدوار أعلى.

المجال المهني

## الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي

### هندسة الذكاء الاصطناعي (المستوى 1) ↗

3 أشهر · 4 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | التعلم الآلي باستخدام بايثون | IBM |
| 02 | مقدمة في التعلم العميق والشبكات العصبية باستخدام Keras | IBM |
| 03 | التعلم العميق باستخدام Keras و Tensorflow | IBM |
| 04 | مقدمة في الشبكات العصبية و PyTorch | IBM |

### هندسة الذكاء الاصطناعي (المستوى 2) ↗

3 أشهر · 4 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | التعلم العميق باستخدام PyTorch | IBM |
| 02 | المشروع الختامي للذكاء الاصطناعي باستخدام التعلم العميق | IBM |
| 03 | الذكاء الاصطناعي التوليدي ونماذج اللغة الكبيرة: البنية وإعداد البيانات | IBM |
| 04 | النماذج التأسيسية للذكاء الاصطناعي التوليدي لمعالجة اللغة الطبيعية وفهمها | IBM |
| 05 | النمذجة اللغوية التوليدية للذكاء الاصطناعي مع المحولات | IBM |
| 06 | هندسة الذكاء الاصطناعي التوليدي والضبط الدقيق للمحوّلات | IBM |
| 07 | الضبط الدقيق المتقدّم لنماذج اللغة الكبيرة في الذكاء الاصطناعي التوليدي | IBM |
| 08 | أساسيات وكلاء الذكاء الاصطناعي باستخدام RAG و LangChain | IBM |
| 09 | مشروع: تطبيقات الذكاء الاصطناعي التوليدي باستخدام RAG و LangChain | IBM |

## الذكاء الاصطناعي: سير عمل الذكاء الاصطناعي في المؤسسات (المستوى 2) ↗

4 أشهر · 5 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | سير عمل الذكاء الاصطناعي: أولويات العمل واستيعاب البيانات | IBM |
| 03 | سير عمل الذكاء الاصطناعي: تحليل البيانات واختبار الفرضيات | IBM |
| 04 | سير عمل الذكاء الاصطناعي: هندسة الميزات واكتشاف التحيز | IBM |
| 05 | سير عمل الذكاء الاصطناعي: التعلم الآلي والتعرّف البصري ومعالجة اللغة الطبيعية | IBM |
| 06 | سير عمل الذكاء الاصطناعي: نشر النماذج في المؤسسات | IBM |
| 07 | سير عمل الذكاء الاصطناعي: الذكاء الاصطناعي في الإنتاج | IBM |

## هندسة الذكاء الاصطناعي التوليدي ↗

شهران · 5 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | مقدمة في هندسة الذكاء الاصطناعي | Scrimba |
| 02 | نشر تطبيقات الذكاء الاصطناعي باستخدام Cloudflare | Scrimba |
| 03 | التوليد المعزز للاسترجاع (RAG) مع التضمينات وقواعد البيانات المتجهة | Scrimba |
| 04 | تعلم وكلاء الذكاء الاصطناعي | Scrimba |
| 05 | مقدمة إلى دال-إي ورؤية GPT | Scrimba |
| 06 | تعلّم واجهة Assistants API من OpenAI | Scrimba |
| 07 | إنشاء تطبيقات ذكاء اصطناعي باستخدام LangChain.js | Scrimba |

## هندسة الذكاء الاصطناعي التوليدي باستخدام نماذج اللغة الكبيرة (LLMs) ↗

جديد

3 أشهر · 4 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | الذكاء الاصطناعي التوليدي ونماذج اللغة الكبيرة: البنية وإعداد البيانات | IBM |
| 03 | النماذج التأسيسية للذكاء الاصطناعي التوليدي لمعالجة اللغة الطبيعية وفهمها | IBM |
| 04 | النمذجة اللغوية التوليدية للذكاء الاصطناعي مع المحولات | IBM |
| 05 | هندسة الذكاء الاصطناعي التوليدي والضبط الدقيق للمحوّلات | IBM |
| 06 | الضبط الدقيق المتقدّم لنماذج اللغة الكبيرة في الذكاء الاصطناعي التوليدي | IBM |
| 07 | أساسيات وكلاء الذكاء الاصطناعي باستخدام RAG و LangChain | IBM |
| 08 | مشروع: تطبيقات الذكاء الاصطناعي التوليدي باستخدام RAG و LangChain | IBM |

## هندسة الذكاء الاصطناعي الوكيلي: RAG و MCP و MERN ↗ جديد

شهران · 5 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | أسس الذكاء الاصطناعي الوكيلي باستخدام MERN و RAG و MCP | LearnKartS |
| 03 | بناء وكلاء ذكاء اصطناعي للإنتاج باستخدام RAG و MCP | LearnKartS |
| 04 | بروتوكول MCP المتقدّم واستدعاء الأدوات لوكلاء الذكاء الاصطناعي | LearnKartS |
| 05 | أنظمة الذكاء الاصطناعي الوكيلي باستخدام قواعد بيانات المتجهات و RAG | LearnKartS |

## التعلم الآلي (المستوى 1) ↗

شهران · 5 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | التعلّم الآلي الخاضع للإشراف: الانحدار والتصنيف | DeepLearning.AI and Stanford Online |
| 02 | خوارزميات التعلم المتقدمة | DeepLearning.AI and Stanford Online |
| 03 | التعلم غير الخاضع للإشراف، والتوصيات، والتعلم المعزز | DeepLearning.AI and Stanford Online |

## برمجة بايثون: المستوى المبتدئ ↗

4 أشهر · 5 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | استخدام قواعد البيانات مع بايثون | University of Michigan |
| 02 | استخدام بايثون للوصول إلى بيانات الويب | University of Michigan |
| 03 | هياكل بيانات بايثون | University of Michigan |
| 04 | البرمجة للجميع (البدء باستخدام بايثون) | University of Michigan |
| 05 | المشروع الختامي: استرجاع البيانات ومعالجتها وعرضها باستخدام بايثون | University of Michigan |

## برمجة بايثون: المستوى المتوسط ↗

شهران · 5 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | فئات بايثون والوراثة | University of Michigan |
| 02 | أساسيات بايثون | University of Michigan |
| 03 | جمع البيانات ومعالجتها باستخدام بايثون | University of Michigan |
| 04 | دوال بايثون وملفاتها وقواميسها | University of Michigan |
| 05 | مشروع بايثون: هندسة البرمجيات ومعالجة الصور | University of Michigan |

المجال المهني

# خدمة العملاء

## احتراف خدمة العملاء في مراكز الاتصال (المستوى 1) ↗

5 أشهر · 4 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | مقدمة في خدمة العملاء | CVS Health |
| 03 | التفاعل مع العملاء | CVS Health |
| 04 | خدمة عملاء مركز الاتصال | CVS Health |
| 05 | الاستعداد للعمل في خدمة العملاء بمراكز الاتصال | CVS Health |

## احتراف خدمة العملاء في قطاع التجزئة (المستوى 1) ↗

5 أشهر · 4 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | مقدمة في خدمة العملاء | CVS Health |
| 03 | التفاعل مع العملاء | CVS Health |
| 04 | خدمة عملاء التجزئة | CVS Health |
| 05 | الاستعداد للعمل في خدمة عملاء التجزئة | CVS Health |

المجال المهني

# علم البيانات

## البيانات الضخمة ↗

شهران · 5 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | أسس تحليل البيانات الضخمة باستخدام SQL | Cloudera |
| 02 | تحليل البيانات الضخمة باستخدام SQL | Cloudera |
| 03 | إدارة البيانات الضخمة في العناقيد الحاسوبية والتخزين السحابي | Cloudera |

## تحليل الأعمال (المستوى 1) ↗

6 أشهر · 4 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | مقدمة في تحليل البيانات باستخدام Excel | Rice University |
| 03 | واصفات البيانات الأساسية والتوزيعات الإحصائية والتطبيق على القرارات التجارية | Rice University |
| 04 | تطبيقات الأعمال لاختبار الفرضيات وتقدير فترات الثقة | Rice University |
| 05 | الانحدار الخطي لإحصاءات الأعمال | Rice University |
| 06 | المشروع الختامي لإحصاء الأعمال وتحليلها | Rice University |

## تحليل الأعمال (المستوى 2) ↗

4 أشهر · 4 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | مقدمة في تحليلات البيانات للأعمال | University of Colorado Boulder |
| 03 | النمذجة والتحليلات التنبؤية | University of Colorado Boulder |
| 04 | تحليلات الأعمال لاتخاذ القرارات | University of Colorado Boulder |
| 05 | توصيل نتائج تحليلات الأعمال التجارية | University of Colorado Boulder |
| 06 | المشروع الختامي لتحليلات الأعمال المتقدّمة | University of Colorado Boulder |

## تحليل البيانات (المستوى 1) ↗

6 أشهر · 10 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | الأسس: البيانات في كل مكان | Google |
| 03 | طرح الأسئلة لاتخاذ قرارات قائمة على البيانات | Google |
| 04 | إعداد البيانات للاستكشاف | Google |
| 05 | معالجة البيانات وتنقيتها | Google |
| 06 | تحليل البيانات للإجابة عن الأسئلة | Google |
| 07 | مشاركة البيانات من خلال فن التصور | Google |
| 08 | مقدمة في تحليل البيانات باستخدام بايثون | Google |
| 09 | المشروع الختامي لتحليلات البيانات من Google: إنجاز دراسة حالة | Google |
| 10 | تسريع عملية البحث عن وظيفة باستخدام الذكاء الاصطناعي | Google |

## تحليل البيانات (المستوى 2) ↗

6 أشهر · 10 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | أسس علم البيانات | Google |
| 03 | تجاوز الأرقام: ترجمة البيانات إلى رؤى متعمقة | Google |
| 04 | قوة الإحصاءات | Google |
| 05 | تحليل الانحدار: تبسيط علاقات البيانات المعقدة | Google |
| 06 | أساسيات التعلم الآلي | Google |
| 07 | المشروع الختامي لتحليلات البيانات المتقدّمة من Google | Google |
| 08 | تسريع عملية البحث عن وظيفة باستخدام الذكاء الاصطناعي | Google |

## تحليل البيانات باستخدام Python (المستوى 1) ↗ جديد

4 أشهر · 6 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | مقدمة في تحليلات البيانات | IBM |
| 03 | أساسيات Excel لتحليل البيانات | IBM |
| 04 | تصور البيانات ولوحات المعلومات باستخدام Excel و Cognos | IBM |
| 05 | بايثون لعلوم البيانات والذكاء الاصطناعي والتطوير | IBM |
| 06 | مشروع بايثون لعلوم البيانات | IBM |
| 07 | قواعد البيانات و SQL لعلوم البيانات باستخدام Python | IBM |

## تحليل البيانات باستخدام Python (المستوى 2) ↗ جديد

4 أشهر · 6 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | تحليل البيانات باستخدام بايثون | IBM |
| 03 | تصور البيانات باستخدام بايثون | IBM |
| 04 | المشروع الختامي لتحليل البيانات من IBM | IBM |
| 05 | الذكاء الاصطناعي التوليدي: تعزيز المسيرة المهنية في تحليل البيانات | IBM |
| 06 | دليل المسيرة المهنية في تحليل البيانات والتحضير للمقابلات | IBM |

## هندسة البيانات (المستوى 1) ↗

6 أشهر · 8 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | مقدمة في هندسة البيانات | IBM |
| 03 | بايثون لعلوم البيانات والذكاء الاصطناعي والتطوير | IBM |
| 04 | مشروع بايثون لهندسة البيانات | IBM |
| 05 | مقدمة في قواعد البيانات العلائقية (RDBMS) | IBM |
| 06 | قواعد البيانات و SQL لعلوم البيانات باستخدام Python | IBM |
| 07 | مقدمة عملية لأوامر لينكس والبرمجة النصية للينكس | IBM |
| 08 | إدارة قواعد البيانات العلائقية (DBA) | IBM |
| 09 | ETL وخطوط أنابيب البيانات باستخدام Shell و Airflow و Kafka | IBM |
| 10 | أساسيات مستودع البيانات | IBM |
| 11 | مقدمة في قواعد بيانات NoSQL | IBM |
| 12 | مقدمة في البيانات الضخمة باستخدام Spark وهادوب | IBM |
| 13 | التعلم الآلي باستخدام أباتشي Spark | IBM |
| 14 | المشروع الختامي لهندسة البيانات | IBM |
| 15 | الذكاء الاصطناعي التوليدي: الارتقاء بالمسيرة المهنية في هندسة البيانات | IBM |
| 16 | دليل المسيرة المهنية في هندسة البيانات والتحضير للمقابلات | IBM |

## هندسة مستودعات البيانات (المستوى 1) ↗

6 أشهر · 5 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | مقدمة في هندسة البيانات | IBM |
| 03 | مقدمة في قواعد البيانات العلائقية (RDBMS) | IBM |
| 04 | SQL: مقدمة عملية للاستعلام عن قواعد البيانات | IBM |
| 05 | مقدمة عملية لأوامر لينكس والبرمجة النصية للينكس | IBM |
| 06 | إدارة قواعد البيانات العلائقية (DBA) | IBM |
| 07 | ETL وخطوط أنابيب البيانات باستخدام Shell و Airflow و Kafka | IBM |
| 08 | أساسيات مستودع البيانات | IBM |
| 09 | لوحات معلومات ذكاء الأعمال باستخدام IBM Cognos Analytics و Google Looker | IBM |
| 10 | المشروع الختامي لمستودعات البيانات | IBM |

المجال المهني

# التمويل والتكنولوجيا المالية

## المحاسبة (المستوى 1) ↗

4 أشهر · 4 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | أساسيات مسك الدفاتر | Intuit |
| 03 | تتبع الأصول والمبيعات | Intuit |
| 04 | تتبع النفقات والالتزامات وحقوق الملكية | Intuit |
| 05 | تسوية الحسابات وفحص البيانات المالية | Intuit |

## المحاسبة: الإدارة المالية (المستوى 2) ↗

6 أشهر · 5 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | المحاسبة المالية: الأسس | University of Illinois Urbana-Champaign |
| 03 | المحاسبة المالية: مواضيع متقدمة | University of Illinois Urbana-Champaign |
| 04 | الاستثمارات I: أساسيات تقييم الأداء | University of Illinois Urbana-Champaign |
| 05 | الاستثمارات II: دروس وتطبيقات للمستثمرين | University of Illinois Urbana-Champaign |
| 06 | تمويل الشركات I: قياس خلق القيمة وتعزيزه | University of Illinois Urbana-Champaign |
| 07 | تمويل الشركات II: تمويل الاستثمارات وإدارة المخاطر | University of Illinois Urbana-Champaign |

## محاسبة التكاليف ↗

شهران · 5 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | أساسيات محاسبة التكاليف: حساب تكاليف المنتجات | Technical University of Munich (TUM) |
| 02 | محاسبة التكاليف: حساب الأرباح والخسائر | Technical University of Munich (TUM) |
| 03 | محاسبة التكاليف: اتخاذ القرارات | Technical University of Munich (TUM) |

## تدقيق الحسابات (المستوى 1) ↗

4 أشهر · 4 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | تدقيق الحسابات I: الأسس المفاهيمية للتدقيق | University of Illinois Urbana-Champaign |
| 03 | تدقيق الحسابات II: ممارسة التدقيق | University of Illinois Urbana-Champaign |
| 04 | المسؤولية المهنية وأخلاقيات المهنة للمحاسبين | University of Illinois Urbana-Champaign |

## التكنولوجيا المالية (FinTech) ↗

شهران · 5 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | أسس التكنولوجيا المالية ونظرة عامة | The Hong Kong University of Science and Technology |
| 02 | أمن التكنولوجيا المالية وتنظيمها (RegTech) | The Hong Kong University of Science and Technology |
| 03 | إدارة مخاطر التكنولوجيا المالية | The Hong Kong University of Science and Technology |
| 04 | الابتكار الإحلالي في التكنولوجيا المالية: الآثار على المجتمع | The Hong Kong University of Science and Technology |

## البلوك تشين (المستوى 1) ↗

5 أشهر · 4 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | مقدمة في تقنيات البلوك تشين | INSEAD |
| 03 | التعامل على البلوك تشين | INSEAD |
| 04 | البلوك تشين والأعمال | INSEAD |
| 05 | تحليل فرص البلوك تشين | INSEAD |

## البلوك تشين: Web3 والبلوك تشين في التجارة العالمية (المستوى 2) ↗

5 أشهر · 4 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | مقدمة في البلوك تشين للتجارة العالمية | INSEAD |
| 03 | تحولات Web3 والبلوك تشين في سلاسل التوريد العالمية | INSEAD |
| 04 | قيادة Web3 والبلوك تشين من أجل التحوّل | INSEAD |
| 05 | تحليل فرص البلوك تشين للتجارة العالمية | INSEAD |

## التحليل المالي (المستوى 1) ↗

3 أشهر · 4 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | مقدمة في التحليل المالي - "لماذا؟" | University of Illinois Urbana-Champaign |
| 03 | التحليل المالي للمنظمات | University of Illinois Urbana-Champaign |
| 04 | التحليل المالي للسيناريوهات والقرارات | University of Illinois Urbana-Champaign |

## التحليل المالي: تحليلات الأعمال الاستراتيجية (المستوى 2) ↗

3 أشهر · 4 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | أسس تحليلات الأعمال الاستراتيجية | ESSEC Business School |
| 03 | أسس تحليلات التسويق | ESSEC Business School |
| 04 | دراسات حالة في تحليلات الأعمال باستخدام Accenture | ESSEC Business School |
| 05 | المشروع الختامي: صناعة القيمة من البيانات المفتوحة | ESSEC Business School |

## العولمة والنمو الاقتصادي والاستقرار ↗

3 أشهر · 4 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | فهم عملية صنع السياسات الاقتصادية | IE Business School |
| 03 | التجارة والهجرة وأسعار الصرف في عالم معولم | IE Business School |
| 04 | الفرص والمخاطر التجارية في ظل اقتصاد معولم | IE Business School |

المجال المهني

# الموارد البشرية

## الذكاء الاصطناعي في الموارد البشرية ↗ جديد

شهران · 5 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | مقدمة في الذكاء الاصطناعي في مجال الموارد البشرية | AI Business School |
| 02 | الذكاء الاصطناعي العملي وكتابة الأوامر في مجال الموارد البشرية | AI Business School |
| 03 | وكلاء الذكاء الاصطناعي وأدوات صناعة المحتوى في مجال الموارد البشرية | AI Business School |
| 04 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |

## الموارد البشرية العامة (المستوى 1) ↗

6 أشهر · 5 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | استقطاب المواهب | HRCI |
| 03 | التعلّم والتطوير | HRCI |
| 04 | التعويضات والمزايا | HRCI |
| 05 | علاقات الموظفين | HRCI |
| 06 | الامتثال وإدارة المخاطر | HRCI |

## التوظيف واستقطاب المواهب (المستوى 1) ↗

شهران · 4 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | أفضل الممارسات في إجراء المقابلات | Automatic Data Processing, Inc. (ADP) |
| 03 | نهج استشاري للعمل مع مسؤولي التوظيف | Automatic Data Processing, Inc. (ADP) |
| 04 | فهم التنوع والشمول | Automatic Data Processing, Inc. (ADP) |
| 05 | إنشاء تجربة تفاعلية للمرشحين | Automatic Data Processing, Inc. (ADP) |
| 06 | التهيئة الفعالة | Automatic Data Processing, Inc. (ADP) |
| 07 | استقطاب المواهب | HRCI |

# تكنولوجيا المعلومات

## تطوير تطبيقات أندرويد (المستوى 1) ↗

6 أشهر · 10 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | مقدمة في تطوير تطبيقات أندرويد للهواتف المحمولة | Meta |
| 03 | التحكم في الإصدار | Meta |
| 04 | أساسيات البرمجة في Kotlin | Meta |
| 05 | مبادئ تصميم تجربة المستخدم/واجهة المستخدم | Meta |
| 06 | إنشاء واجهة المستخدم في Android Studio | Meta |
| 07 | البرمجة المتقدمة في Kotlin | Meta |
| 08 | العمل مع البيانات في أندرويد | Meta |
| 09 | تطوير تطبيقات الأجهزة المحمولة وجافا سكريبت | Meta |
| 10 | أساسيات React | Meta |
| 11 | React Native | Meta |
| 12 | المشروع الختامي لتطبيقات أندرويد | Meta |
| 13 | التحضير لمقابلات البرمجة | Meta |

## التقنيات الناشئة ↗

4 أشهر · 5 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقنيات البيانات الضخمة الناشئة | Yonsei University |
| 02 | الأجهزة الذكية والتقنيات الناشئة المتنقلة | Yonsei University |
| 03 | التقنيات الناشئة في إنترنت الأشياء والاتصالات اللاسلكية والحوسبة السحابية | Yonsei University |
| 04 | التقنيات الناشئة في الواقع المعزّز وخدمات بثّ الفيديو | Yonsei University |

## تطوير تطبيقات الواقع المعزّز (المستوى 1) ↗

4 أشهر · 5 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | مقدمة في تقنيات AR/VR/MR/XR: التقنيات والتطبيقات والتحديات | University of Michigan |
| 03 | تجربة المستخدم وتصميم التفاعل لتقنيات AR/VR/MR/XR | University of Michigan |
| 04 | تطوير تطبيقات AR/VR/MR/XR باستخدام WebXR و Unity و Unreal | University of Michigan |

## تطوير الواجهة الخلفية من Meta ↗

6 أشهر · 8 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | مقدمة في تطوير الواجهة الخلفية | Meta |
| 03 | البرمجة في بايثون | Meta |
| 04 | التحكم في الإصدار | Meta |
| 05 | مقدمة في قواعد البيانات لتطوير الواجهة الخلفية | Meta |
| 06 | إطار عمل الويب Django | Meta |
| 07 | واجهات برمجة التطبيقات | Meta |
| 08 | التطوير المتكامل (Full Stack) | Meta |
| 09 | المشروع الختامي لتطوير الواجهة الخلفية | Meta |
| 10 | التحضير لمقابلات البرمجة | Meta |

## تطوير الواجهة الخلفية من IBM (المستوى 1) ↗

3 أشهر · 10 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | مقدمة في هندسة البرمجيات | IBM |
| 02 | البدء في استخدام Git و GitHub | IBM |
| 03 | مقدمة عملية لأوامر لينكس والبرمجة النصية للينكس | IBM |
| 04 | لغة بايثون في علم البيانات والذكاء الاصطناعي: تطوير عملي | IBM |
| 05 | إنشاء ونشر تطبيقات الذكاء الاصطناعي باستخدام لغة بايثون وفلاسك | IBM |

## تطوير الواجهة الخلفية من IBM (المستوى 2) ↗

3 أشهر · 10 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تطوير تطبيقات Django مع SQL وقواعد البيانات | IBM |
| 02 | مقدمة في الحاويات مع Docker و Kubernetes و OpenShift | IBM |
| 03 | تطوير التطبيقات باستخدام الخدمات المصغّرة والحوسبة دون خادم | IBM |
| 04 | أمان التطبيقات للمطوّرين ومحترفي التطوير والعمليات DevOps | IBM |
| 05 | المراقبة وقابلية الملاحظة في التطوير وعمليات DevOps | IBM |
| 06 | المشروع الختامي لتطوير تطبيقات الواجهة الخلفية | IBM |

## الحوسبة السحابية واسعة النطاق 1 ↗

3 أشهر · 5 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | أسس الحوسبة السحابية | Duke University |
| 02 | المحاكاة الافتراضية السحابية والحاويات وواجهات برمجة التطبيقات | Duke University |

## الحوسبة السحابية واسعة النطاق 2 ↗

3 أشهر · 5 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | هندسة البيانات السحابية | Duke University |
| 02 | هندسة التعلم الآلي السحابية وعمليات MLOps | Duke University |

## تطوير الواجهة الأمامية (المستوى 1) ↗

6 أشهر · 7 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | مقدمة في تطوير الواجهة الأمامية | Meta |
| 03 | البرمجة باستخدام جافا سكريبت | Meta |
| 04 | التحكم في الإصدار | Meta |
| 05 | HTML و CSS بعمق | Meta |
| 06 | أساسيات React | Meta |
| 07 | React المتقدّم | Meta |
| 08 | مبادئ تصميم تجربة المستخدم/واجهة المستخدم | Meta |
| 09 | المشروع الختامي لتطوير الواجهة الأمامية | Meta |
| 10 | التحضير لمقابلات البرمجة | Meta |

## تطوير تطبيقات iOS (المستوى 1) ↗

6 أشهر · 10 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | مقدمة في تطوير تطبيقات الجوال لنظام iOS | Meta |
| 03 | التحكم في الإصدار | Meta |
| 04 | أساسيات البرمجة في سويفت | Meta |
| 05 | مبادئ تصميم تجربة المستخدم/واجهة المستخدم | Meta |
| 06 | إنشاء واجهة المستخدم باستخدام SwiftUI | Meta |
| 07 | البرمجة المتقدمة في سويفت | Meta |

| | | |
|---|---|---|
| 08 | العمل مع البيانات في نظام iOS | Meta |
| 09 | تطوير تطبيقات الأجهزة المحمولة وجافا سكريبت | Meta |
| 10 | أساسيات React | Meta |
| 11 | React Native | Meta |
| 12 | المشروع الختامي لتطبيقات iOS | Meta |
| 13 | التحضير لمقابلات البرمجة | Meta |

## الدعم الفني لتكنولوجيا المعلومات (المستوى 1) ↗

6 أشهر · 10 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | أساسيات الدعم الفني | Google |
| 03 | البتات والبايتات الخاصة بشبكات الكمبيوتر | Google |
| 04 | أنظمة التشغيل: نحو استخدام احترافي | Google |
| 05 | إدارة النظام وخدمات البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات | Google |
| 06 | أمن تكنولوجيا المعلومات: الدفاع ضد التهديدات الرقمية | Google |
| 07 | تسريع عملية البحث عن وظيفة باستخدام الذكاء الاصطناعي | Google |

## هندسة البرمجيات: تطوير البرمجيات (المستوى 1) ↗

6 أشهر · 7 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | مقدمة في هندسة البرمجيات | IBM |
| 03 | مقدمة في الحوسبة السحابية | IBM |
| 04 | مقدمة في تطوير الويب باستخدام HTML و CSS وجافا سكريبت | IBM |
| 05 | البدء في استخدام Git و GitHub | IBM |
| 06 | تطوير تطبيقات الواجهة الأمامية باستخدام React | IBM |
| 07 | تطوير تطبيقات خلفية باستخدام Node.js و Express | IBM |
| 08 | لغة بايثون في علم البيانات والذكاء الاصطناعي: تطوير عملي | IBM |
| 09 | إنشاء ونشر تطبيقات الذكاء الاصطناعي باستخدام لغة بايثون وفلاسك | IBM |
| 10 | تطوير تطبيقات Django مع SQL وقواعد البيانات | IBM |
| 11 | مقدمة في الحاويات مع Docker و Kubernetes و OpenShift | IBM |
| 12 | تطوير التطبيقات باستخدام الخدمات المصغّرة والحوسبة دون خادم | IBM |
| 13 | المشروع الختامي لتطوير التطبيقات المتكاملة (Full Stack) | IBM |

| | | |
|---|---|---|
| 14 | تقييم تطوير البرمجيات المتكاملة (Full Stack) | IBM |
| 15 | الذكاء الاصطناعي التوليدي: الارتقاء بالمسيرة المهنية في تطوير البرمجيات | IBM |
| 16 | دليل المسيرة المهنية في تطوير البرمجيات والتحضير للمقابلات | IBM |

### هندسة البرمجيات: معمارية البرمجيات للبيانات الضخمة (المستوى 2) ↗

4 أشهر · 4 ساعات أسبوعياً

| الدورة | | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | أساسيات معمارية البرمجيات للبيانات الضخمة | University of Colorado Boulder |
| 03 | أنماط معمارية البرمجيات للبيانات الضخمة | University of Colorado Boulder |
| 04 | تطبيقات معمارية البرمجيات للبيانات الضخمة | University of Colorado Boulder |

المجال المهني

## الأمن السيبراني

### أساسيات الأمن السيبراني ↗ جديد

6 أشهر · 6 ساعات أسبوعياً

| الدورة | | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | مقدمة في أساسيات الأمن السيبراني | IBM |
| 02 | بنية الأمن السيبراني | IBM |
| 03 | أساسيات التشفير وعلم التعمية | IBM |
| 04 | مقدمة في وظائف الأمن السيبراني | IBM |
| 05 | الوقاية والكشف في الأمن السيبراني: استخبارات التهديدات وتعقّبها | Pearson |
| 06 | الوقاية والكشف في الأمن السيبراني: حماية الأنظمة وبيانات الخصوصية | Pearson |
| 07 | الوقاية والكشف في الأمن السيبراني: البرمجيات الخبيثة والاستجابة للحوادث | Pearson |
| 08 | الوقاية والكشف في الأمن السيبراني: العمليات الآمنة ووسائل الحماية | Pearson |
| 09 | الأمن السيبراني: تطبيق الذكاء الاصطناعي | Macquarie University |
| 10 | الأمن السيبراني: أمن الذكاء الاصطناعي | Macquarie University |
| 11 | الأمن السيبراني: أمن البيانات وخصوصية المعلومات | Macquarie University |

## تحليل الأمن السيبراني ↗ جديد

6 أشهر · 10 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | مقدمة في الحاسبات وأنظمة التشغيل والأمان | Microsoft |
| 03 | مقدمة في الشبكات والحوسبة السحابية | Microsoft |
| 04 | حلول الأمن السيبراني للهوية والوصول باستخدام Azure AD | Microsoft |
| 05 | حلول الأمن السيبراني و Microsoft Defender | Microsoft |
| 06 | أدوات وتقنيات الأمن السيبراني | Microsoft |
| 07 | إدارة الأمن السيبراني والامتثال | Microsoft |
| 08 | مفاهيم الأمن السيبراني المتقدّمة والمشروع الختامي | Microsoft |
| 09 | التحضير لامتحان Microsoft SC-900 والتدريب عليه | Microsoft |

## الأمن السيبراني: DevOps (المستوى المبتدئ) ↗ جديد

شهران · 5 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | الأمن السيبراني: التشفير التطبيقي | Macquarie University |
| 03 | الأمن السيبراني: DevSecOps | Macquarie University |
| 04 | الأمن السيبراني: أمن الذكاء الاصطناعي | Macquarie University |

## الأمن السيبراني: أساسيات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال ↗ جديد

شهران · 5 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | الأمن السيبراني: GRC الجزء 1 - الحوكمة | Macquarie University |
| 03 | الأمن السيبراني: GRC الجزء 2 - إدارة المخاطر والامتثال | Macquarie University |
| 04 | الأمن السيبراني: الاستجابة للحوادث - من النظرية إلى الممارسة | Macquarie University |

## الأمن السيبراني: أساسيات التحقيق الجنائي الرقمي ↗ جديد

شهران · 5 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | الأمن السيبراني: التحقيق الجنائي الرقمي | Macquarie University |
| 03 | الأمن السيبراني: أمان الهاتف المحمول | Macquarie University |
| 04 | الأمن السيبراني: تطبيق الذكاء الاصطناعي | Macquarie University |

### احتراف الأمن السيبراني (المستوى 1) ↗

6 أشهر · 7 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | أسس الأمن السيبراني | Google |
| 03 | الأمان أولاً: إدارة المخاطر الأمنية | Google |
| 04 | الاتصال والحماية: الشبكات وأمن الشبكات | Google |
| 05 | أدوات المهنة: لينكس و SQL | Google |
| 06 | الأصول والتهديدات ونقاط الضعف | Google |
| 07 | دق ناقوس الخطر: الكشف والاستجابة | Google |
| 08 | أتمتة مهام الأمن السيبراني باستخدام Python | Google |
| 09 | التطبيق العملي: الاستعداد لوظائف الأمن السيبراني | Google |
| 10 | تسريع عملية البحث عن وظيفة باستخدام الذكاء الاصطناعي | Google |

### قيادة الأمن السيبراني وإدارته (المستوى 2) ↗

شهران · 3 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | القيادة | Infosec |
| 03 | الإدارة | Infosec |
| 04 | الحوكمة والاستراتيجية | Infosec |

المجال المهني

## التسويق

### التسويق الرقمي والتجارة الإلكترونية (المستوى 1) ↗

3 أشهر · 10 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | أسس التسويق الرقمي والتجارة الإلكترونية | Google |
| 03 | جذب العملاء وإشراكهم مع التسويق الرقمي | Google |
| 04 | من الإعجابات إلى العملاء المحتملين: التفاعل مع العملاء عبر الإنترنت | Google |
| 05 | التفكير خارج صندوق الوارد: التسويق عبر البريد الإلكتروني | Google |

## التسويق الرقمي والتجارة الإلكترونية (المستوى 2) ↗

3 أشهر · 10 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | التقييم من أجل النجاح: تحليلات التسويق والقياس | Google |
| 03 | إتمام البيع: إنشاء متاجر التجارة الإلكترونية وإطلاقها وإدارتها | Google |
| 04 | الرضا مضمون: تطوير ولاء العملاء عبر الإنترنت | Google |
| 05 | تسريع عملية البحث عن وظيفة باستخدام الذكاء الاصطناعي | Google |

## التسويق الرقمي باستخدام Canva ↗ جديد

شهران · 5 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | تصميم بطاقات Canva | Coursera |
| 03 | تصميم مرئيات جذابة على وسائل التواصل الاجتماعي بسرعة | Coursera |
| 04 | صناعة محتوى واسع الانتشار: التتبّع والمراجعة | Coursera |
| 05 | البدء باستخدام Canva | Coursera |
| 06 | استخدام Canva لإنشاء مرئيات للأعمال على وسائل التواصل الاجتماعي | Coursera |
| 07 | استخدام Canva لإنشاء تصاميم للتسويق عبر وسائل التواصل الاجتماعي | Coursera |
| 08 | كيفية إنشاء عروض تقديمية باستخدام Canva | Coursera |
| 09 | إنشاء فيديو ترويجي باستخدام Canva | Coursera |
| 10 | استخدام Canva لإنشاء صفحات ويب متوافقة مع أجهزة الكمبيوتر والهواتف | Coursera |
| 11 | استخدام Canva لإنشاء خريطة ذهنية تفاعلية | Coursera |
| 12 | إنشاء لوحة قصصية في Canva | Coursera |

## التصميم الغرافيكي (المستوى 1) ↗

5 أشهر · 4 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | أساسيات التصميم الجرافيكي | California Institute of the Arts |
| 03 | مقدمة في التصميم الطباعي (Typography) | California Institute of the Arts |
| 04 | مقدمة في صناعة الصور | California Institute of the Arts |
| 05 | أفكار من تاريخ التصميم الجرافيكي | California Institute of the Arts |
| 06 | علامة تجارية جديدة | California Institute of the Arts |

## تحليلات التسويق (المستوى 1) ↗

5 أشهر · 4 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | أساسيات تحليلات التسويق | Meta |
| 03 | مقدمة في تحليلات البيانات | Meta |
| 04 | تحليل البيانات باستخدام جداول البيانات و SQL | Meta |
| 05 | تحليلات بيانات بايثون | Meta |
| 06 | أسس الإحصاء | Meta |
| 07 | طرق تحليل البيانات للتسويق | Meta |
| 08 | تحليلات التسويق مع Meta | Meta |
| 09 | امتحان شهادة علوم التسويق من Meta | Meta |

## تحسين محركات البحث (SEO) (المستوى 1) ↗

6 أشهر · 5 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | مقدمة في تحسين محركات البحث من Google | University of California, Davis |
| 03 | أساسيات تحسين محركات البحث من Google | University of California, Davis |
| 04 | تحسين موقع إلكتروني للبحث في Google | University of California, Davis |
| 05 | المحتوى المتقدّم والأساليب الاجتماعية لتحسين محركات البحث (SEO) | University of California, Davis |
| 06 | المشروع الختامي لتحسين محركات البحث من Google | University of California, Davis |

## التسويق عبر وسائل التواصل الاجتماعي (المستوى 1) ↗

3 أشهر · 4 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | مقدمة في التسويق عبر وسائل التواصل الاجتماعي | Meta |
| 03 | إدارة وسائل التواصل الاجتماعي | Meta |
| 04 | التسويق عبر وسائل التواصل الاجتماعي: من المستوى المبتدئ إلى المتقدّم | LearnKartS |
| 05 | الإعلان مع Meta | Meta |
| 06 | تحليلات التسويق مع Meta | Meta |
| 07 | المشروع الختامي للتسويق عبر وسائل التواصل الاجتماعي من Meta | Meta |

### تصميم تجربة المستخدم وواجهة المستخدم (المستوى 1) ↗

6 أشهر · 10 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | أسس تصميم تجربة المستخدم (UX) | Google |
| 03 | بدء عملية تصميم تجربة المستخدم: التعاطف والتحديد وتوليد الأفكار | Google |
| 04 | إنشاء إطارات سلكية ونماذج أولية منخفضة الدقة | Google |
| 05 | إجراء أبحاث تجربة المستخدم واختبار المفاهيم المبكرة | Google |
| 06 | إنشاء تصميمات ونماذج أولية عالية الدقة في فيجما | Google |
| 07 | إنشاء واجهات مستخدم ديناميكية (UI) للمواقع الإلكترونية | Google |
| 08 | تصميم تجربة المستخدم من أجل الصالح الاجتماعي والاستعداد للوظائف | Google |
| 09 | تسريع عملية البحث عن وظيفة باستخدام الذكاء الاصطناعي | Google |

المجال المهني

## إدارة المشاريع والمنتجات

### إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات (المستوى 1) ↗

6 أشهر · 7 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | مقدمة في إدارة المشاريع | IBM |
| 03 | أسس إدارة المشاريع والبدء والتخطيط لها | SkillUp |
| 04 | دورة حياة المشروع، ومشاركة المعلومات، وإدارة المخاطر | SkillUp |
| 05 | التواصل في إدارة المشاريع وأصحاب المصلحة والقيادة | SkillUp |
| 06 | أساسيات تكنولوجيا المعلومات (IT) للجميع | IBM |
| 07 | مقدمة في هندسة البرمجيات | IBM |
| 08 | مقدمة في التطوير بمنهجية Agile و Scrum | IBM |
| 09 | مقدمة في مهنة Scrum Master | SkillUp |
| 10 | المشروع الختامي لإدارة المشاريع | IBM |
| 11 | الامتحان التدريبي للحصول على شهادة CAPM | SkillUp |
| 12 | البحث عن وظيفة في إدارة المشاريع، والسيرة الذاتية، والإعداد للمقابلات الشخصية | IBM |

## إدارة المنتجات (المستوى 1) ↗

3 أشهر · 4 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | إدارة المنتجات الرقمية: الأساسيات الحديثة | University of Virginia |
| 03 | منهجية Agile والتفكير التصميمي | University of Virginia |
| 04 | التطوير القائم على الفرضيات | University of Virginia |
| 05 | تحليلات المنتجات والذكاء الاصطناعي | University of Virginia |
| 06 | إدارة فريق Agile | University of Virginia |

## إدارة المشاريع (المستوى 1) ↗

6 أشهر · 10 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | أسس إدارة المشاريع | Google |
| 03 | بدء المشروع: إطلاق مشروع ناجح | Google |
| 04 | تخطيط المشروع: تجميع كل شيء معًا | Google |
| 05 | تنفيذ المشروع: إدارة سير العمل | Google |
| 06 | إدارة المشاريع بمنهجية Agile | Google |
| 07 | المشروع الختامي: تطبيق إدارة المشاريع في الواقع العملي | Google |
| 08 | تسريع عملية البحث عن وظيفة باستخدام الذكاء الاصطناعي | Google |

المجال المهني

# المبيعات

## تطوير المبيعات (المستوى 1) ↗

6 أشهر · 5 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | أسس النجاح في تطوير المبيعات | Salesforce SV Academy |
| 03 | أسس إجراء المقابلات الشخصية بثقة | Salesforce SV Academy |
| 04 | دليل البيع الحواري في تطوير المبيعات | Salesforce SV Academy |
| 05 | تعزيز الإنتاجية من خلال الحزمة التقنية | Salesforce SV Academy |
| 06 | الدليل العملي لإدارة العلاقات المهنية | Salesforce SV Academy |

المجال المهني

# سلاسل التوريد والخدمات اللوجستية

## إدارة سلاسل التوريد (المستوى 1) ↗

5 أشهر · 4 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | لوجستيات سلسلة التوريد | Rutgers, the State University of New Jersey |
| 03 | عمليات سلسلة التوريد | Rutgers, the State University of New Jersey |
| 04 | تخطيط سلسلة التوريد | Rutgers, the State University of New Jersey |
| 05 | سلاسل التوريد: التوريد والمشتريات | Rutgers, the State University of New Jersey |
| 06 | استراتيجية إدارة سلسلة التوريد | Rutgers, the State University of New Jersey |

## سيجما الستة (Six Sigma) ↗

4 أشهر · 6 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تخصّص Six Sigma: الحزام الأصفر | Kennesaw State University and Copenhagen Business School |
| 02 | تخصّص Six Sigma: الحزام الأخضر | Kennesaw State University and Copenhagen Business School |
| 03 | تخصّص Six Sigma: الحزام الأسود | Kennesaw State University and Copenhagen Business School |

المجال المهني

# نظام إدارة الابتكار جديد

## إدارة الابتكار ↗

3 أشهر · 5 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | إدارة الابتكار | Erasmus University Rotterdam |
| 02 | الملكية الفكرية كميزة تنافسية للشركات | EDHEC Business School |
| 03 | الإدارة الاستراتيجية: تعزيز القدرة التنافسية | Macquarie University |
| 04 | التفكير التصميمي للابتكار | University of Virginia |
| 05 | الابتكار الاستراتيجي: إدارة مبادرات الابتكار | University of Illinois Urbana-Champaign |

# الصحة العامة والنفسية جديد

## أسس علم النفس الإيجابي ↗

شهران · 5 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | علم النفس الإيجابي: علم البصيرة لمارتن إي بي سيليجمان | University of Pennsylvania |
| 03 | علم النفس الإيجابي: التطبيقات والتدخلات | University of Pennsylvania |
| 04 | علم النفس الإيجابي: مهارات المرونة | University of Pennsylvania |
| 05 | مشروع تخصّص علم النفس الإيجابي: تصميم حياة تحقّق الرفاه | University of Pennsylvania |
| 06 | علم النفس الإيجابي: الشخصية والعزيمة ومناهج البحث | University of Pennsylvania |

## الصحة والسلامة النفسية في بيئة العمل ↗

شهران · 5 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | أفضل نسخة من الذات في العمل | University of Alberta |
| 03 | كيفية قيادة الأفراد | University of Alberta |
| 04 | بناء بيئة عمل جاذبة | University of Alberta |

## أسس الصحة العالمية ↗

3 أشهر · 4 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | فهم النظم الصحية وتعزيزها | Johns Hopkins University |
| 03 | الصحة العامة في الأزمات الإنسانية 1 | Johns Hopkins University |
| 04 | الصحة للجميع من خلال الرعاية الصحية الأولية | Johns Hopkins University |
| 05 | تشخيص السلوكيات الصحية لبرامج الصحة العالمية | Johns Hopkins University |
| 06 | التغيير المجتمعي في الصحة العامة | Johns Hopkins University |
| 07 | برامج التدريب والتعلّم للعاملين الصحيين المجتمعيين المتطوعين | Johns Hopkins University |

## الذكاء الاصطناعي في الرعاية الصحية ↗

شهران · 5 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | مقدمة في الرعاية الصحية | Stanford Online |
| 03 | مقدمة في البيانات السريرية | Stanford Online |
| 04 | أساسيات التعلم الآلي للرعاية الصحية | Stanford Online |
| 05 | تقييمات تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الرعاية الصحية | Stanford Online |
| 06 | المشروع الختامي للذكاء الاصطناعي في الرعاية الصحية | Stanford Online |

## القيادة في مهن الرعاية الصحية ↗

شهران · 5 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | مبادئ قيادة الرعاية الصحية | University of Michigan |
| 03 | استراتيجية الرعاية الصحية والابتكار | University of Michigan |
| 04 | تحسين جودة الرعاية الصحية واتخاذ القرار | University of Michigan |

المجال المهني

# الاستدامة

## الطاقة المتجددة (المستوى 1) ↗

4 أشهر · 3 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | أساسيات تكنولوجيا الطاقة المتجددة | University of Colorado Boulder |
| 03 | أنظمة الطاقة المتجددة والكهرباء | University of Colorado Boulder |
| 04 | مشاريع الطاقة المتجددة | University of Colorado Boulder |
| 05 | مستقبل الطاقة المتجددة | University of Colorado Boulder |

## تحليل الاستدامة (المستوى 1) ↗

4 أشهر · 3 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | الوظائف في مجال الاستدامة | Arizona State University |
| 03 | تحديات الاستدامة للكوكب وأرباب العمل | Arizona State University |
| 04 | مهارات وكفاءات الاستدامة الأساسية | Arizona State University |

## المدن المستدامة (المستوى 2) ↗

4 أشهر · 3 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | المبادئ الإقليمية المستدامة والتخطيط والنقل | Johns Hopkins University |
| 03 | أحياء مستدامة | Johns Hopkins University |
| 04 | شبكات النقل المستدام والمشاهد الحضرية للشوارع | Johns Hopkins University |
| 05 | النقل والمباني المستدامة والبناء الأخضر | Johns Hopkins University |

## هندسة الصحة والسلامة والبيئة (HSE) جديد ↗

شهران · 5 ساعات أسبوعياً

| | الدورة | الجهة المقدّمة |
|---|---|---|
| 01 | تقديم أعمال عالية الجودة بمرونة | IBM |
| 02 | مقدمة في هندسة الصحة والسلامة والبيئة | Khalifa University |
| 03 | إدارة المخاطر والسلامة الصناعية | Khalifa University |
| 04 | حماية البيئة والاستدامة | Khalifa University |

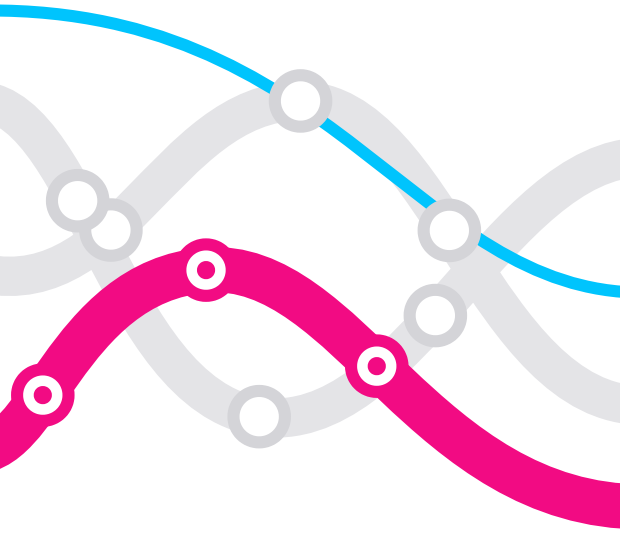
ابدأ التعلّم

# اختيار البرنامج المناسب والتسجيل مجاناً

يُفتح التسجيل على دفعات. يمكن إنشاء حساب واختيار المسار والتقديم خلال فترة فتح الدفعة.

**التسجيل مجاناً**

www.knowledge4all.org/ar/future-skills-academy/register



خطوات الانضمام

1

### إنشاء حساب

التسجيل على منصة المعرفة للجميع.

2

### اختيار البرنامج

استكشاف المسارات الثلاثة واختيار البرنامج الأنسب للأهداف المهنية.

3

### التقديم وبدء التعلّم

التقديم خلال فترة فتح الدفعة والتعلّم عن بُعد وفق الوتيرة المناسبة.

كلمات ملهمة

> التعليم هو أقوى سلاح يمكن استخدامه لتغيير العالم.
>
> **نيلسون مانديلا**