



ماستر كلاس: تعلم الآلة باستخدام Python

تقنية المعلومات والأمن السيبراني والذكاء الاصطناعي

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ITD-166

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: تعلم الآلة باستخدام Python» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال تعلم الآلة باستخدام، والأساليب العملية المستخدمة في المواقع COBIT 2019 و ITIL 4 و NIST وإطار ISO 27001 تغطي المبادئ ومتطلبات معايير Python. مع دراسات حالة من الخليج وأفريقيا والعالم. متاحة أونلاين، أو حضوريا في 60 مدينة، أو داخل شركتك.

ماذا ستتعلم

- شرح مبادئ تعلم الآلة باستخدام Python ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير ISO 27001 وإطار NIST و ITIL 4 و COBIT 2019
- استخدام الأدوات العملية وقوائم التحقق والحسابات بثقة
- التعرف على المشكلات والمخاطر الشائعة وأسبابها الجذرية واختيار الإجراء التصحيحي المناسب
- بناء دراسة جدوى وخارطة طريق قابلة للتنفيذ لفريق القيادة

لمن هذه الدورة

صممت للمتخصصين في تقنية المعلومات والمحليلين والمهندسين وفرق التحول الرقمي في المناصب العليا والقيادية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: رؤية استراتيجية ل تعلم الآلة باستخدام Python

الاتجاهات والتشريعات وما تفعله الشركات الرائدة

اليوم 2: المقارنة المرجعية والأداء

مؤشرات الأداء ونماذج النضج وتحليل الفجوات

اليوم 3: دروس من حوادث ومشاريع كبرى

نقاط القرار التي غيرت النتائج

اليوم 4: قيادة التغيير

بناء دراسة الجدوى والموازنة وقدرات الفريق

اليوم 5: منتدى الماستر كلاس

لجنة خبراء وتبادل خبرات وخارطة طريق شخصية

ما تضيفه نسخة الـ 10 أيام

- اليوم 6: مشروع تطبيقي، الجزء الأول - تطبيق طرق الأسبوع الأول على حالة من مؤسستك
- اليوم 7: البيانات والأدوات الرقمية - البرمجيات والجداول والأدوات الرقمية المستخدمة عمليا
- اليوم 8: دروس من الحوادث والتدقيقات - ما تعلمنا إياه التحقيقات ونتائج التدقيق
- اليوم 9: مشروع تطبيقي، الجزء الثاني - استكمال الحل واختباره وتحسينه
- اليوم 10: العروض والتقييم الختامي - عرض المشروع أمام المجموعة والتقييم النهائي

المدة	أونلاين مباشر	حضورى	داخل الشركة
5 أيام	\$3,000	\$5,500	عرض سعر
10 أيام	\$5,500	\$9,900	عرض سعر

تشمل الرسوم المادة العلمية وشهادة الإتمام، والدورات الحضورية تشمل الضيافة والغداء. التدريب داخل الشركات يسعر للمجموعة.

المواعيد والمدن 2027-2030

التاريخ	المدينة	الصيغة	المدة	الرسوم
11-15 يناير 2027	براغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 مايو 2027	لاغوس	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 سبتمبر 2027	الدمام	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 أكتوبر 2027	القاهرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
14-18 فبراير 2028	دبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 أبريل 2028	تورونتو	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 أكتوبر 2028	روما	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 أكتوبر 2028	أكرا	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
11-15 فبراير 2029	جدة	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 يوليو 2029	جوهانسبرغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 يوليو 2029	تورونتو	حضورى	5 أيام	\$5,500
20-31 أغسطس 2029	نيروبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
21-25 يناير 2030	الدار البيضاء	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 يناير - 8 فبراير 2030	بروكسل	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 مارس 2030	بانكوك	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 أغسطس 2030	لشبونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 أكتوبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/machine-learning-with-python-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

