



تعلم الآلة باستخدام Python: ورشة عمل تطبيقية

تقنية المعلومات والأمن السيبراني والذكاء الاصطناعي

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ITD-145

نظرة عامة

دورة «تعلم الآلة باستخدام Python: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية في مجال تعلم الآلة باستخدام Python. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير ISO 27001 وإطار NIST و ITIL 4 و COBIT 2019 والأساليب العملية المستخدمة في المواقع، 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
- إعداد خطة تحسين لموقع العمل أو المؤسسة

لمن هذه الدورة

صممت للمختصين في تقنية المعلومات والمحللين والمهندسين وفرق التحول الرقمي الراغبين في التطبيق العملي أكثر من النظرية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: تمهيد الورشة وتحديد خط الأساس

يحضر كل مشارك مشكلة حقيقية من موقع عمله

اليوم 2: تطبيق موجه 1

تمارين عملية بالنماذج وقوائم التحقق والحسابات

اليوم 3: تطبيق موجه 2

محاكاة ولعب أدوار في سيناريوهات تعلم الآلة باستخدام Python

اليوم 4: حالات ميدانية من الخليج وأفريقيا

تحليل ما أخفق وما نجح

اليوم 5: خطة العمل ومراجعة الزملاء

يغادر كل مشارك بخطة تحسين تمت مراجعتها

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	الضيافة	المدة	الرسوم
26-30 أبريل 2027	دبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 مايو 2027	هيوستن	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 يونيو - 2 يوليو 2027	لشبونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 أغسطس 2027	بروكسل	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
16-20 يناير 2028	القاهرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 مايو 2028	الدار البيضاء	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 مايو - 2 يونيو 2028	سنغافورة	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 يوليو 2028	مدريد	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 يوليو 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
12-16 فبراير 2029	فرانكفورت	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 أبريل 2029	كوبنهاغن	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 يونيو 2029	لواندا	حضورى	5 أيام	\$5,500
20-31 أغسطس 2029	جوهانسبرغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 سبتمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
21-25 يناير 2030	لندن	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 فبراير 2030	أمستردام	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 أبريل 2030	روما	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 سبتمبر - 11 أكتوبر 2030	باكو	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 نوفمبر 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-practical-workshop/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

