



البرمجة بلغة Python للمهندسين: ورشة عمل تطبيقية

تقنية المعلومات والأمن السيبراني والذكاء الاصطناعي

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ITD-156

نظرة عامة

دورة «البرمجة بلغة Python للمهندسين: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية في مجال البرمجة بلغة Python للمهندسين. 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 البرمجة بلغة Python للمهندسين 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 للمتخصصين في تقنية المعلومات والمحليلين 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 البرمجة بلغة Python للمهندسين

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	الصيغة	المدة	الرسوم
28 يونيو - 2 يوليو 2027	إسطنبول	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 يوليو - 6 أغسطس 2027	ميلانو	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 سبتمبر 2027	جدة	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 أكتوبر 2027	مانشستر	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
10-14 أبريل 2028	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 مايو 2028	كيب تاون	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 مايو 2028	دبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 يوليو 2028	مدينة الكويت	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
18-22 مارس 2029	القاهرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 مارس - 5 أبريل 2029	جدة	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 أبريل 2029	هيوستن	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 سبتمبر 2029	دبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
18-22 فبراير 2030	الشارقة	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 مارس 2030	إدنبرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 مايو 2030	كيغالي	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 مايو - 7 يونيو 2030	أمستردام	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 يونيو 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز



<https://qimmatrainig.com/ar/courses/python-programming-for-engineers-practical-workshop/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com