



ماستر كلاس: البرمجة بلغة Python للمهندسين

تقنية المعلومات والأمن السيبراني والذكاء الاصطناعي

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ITD-177

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: البرمجة بلغة Python للمهندسين» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء 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
- 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 البرمجة بلغة Python للمهندسين

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
26-30 أبريل 2027	لشبونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 مايو - 4 يونيو 2027	سنغافورة	حضورى	10 أيام	\$9,900
31 مايو - 4 يونيو 2027	تبليسي	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 يوليو - 5 أغسطس 2027	أربيل	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
17-21 يناير 2028	نيروبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 مارس - 7 أبريل 2028	مدريد	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 أبريل 2028	باكو	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 أبريل 2028	عمان	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 يونيو 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
1-5 أبريل 2029	الدمام	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 أبريل - 4 مايو 2029	أثينا	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 يونيو 2029	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 يوليو 2029	تورونتو	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
7-11 يناير 2030	كوبنهاغن	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 فبراير - 8 مارس 2030	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 أبريل 2030	مراكش	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 أبريل - 3 مايو 2030	براغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 سبتمبر 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-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

