



البيانات الضخمة وعلم البيانات: المستوى المتقدم

تقنية المعلومات والأمن السيبراني والذكاء الاصطناعي

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ITD-140

نظرة عامة

دورة «البيانات الضخمة وعلم البيانات: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال البيانات الضخمة وعلم البيانات. 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 البيانات الضخمة وعلم البيانات ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير ISO 27001 وإطار NIST و ITIL 4 و COBIT 2019
- تطبيق طرق التحليل المتقدمة على بيانات تشغيل حقيقية
- 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 والمحللين والمهندسين وفرق التحول الرقمي ممن لديهم خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات.

محتوى الدورة (5 أيام)

- اليوم 1: مراجعة المبادئ الأساسية**
مراجعة سريعة وأحدث التغييرات في معايير ISO 27001 وإطار NIST و ITIL 4 و COBIT 2019
- اليوم 2: طرق التحليل المتقدمة**
تقنيات تفصيلية وتفسير البيانات والحسابات
- اليوم 3: تحسين التصميم والأداء**
رفع الاعتمادية والكفاءة وخفض التكلفة
- اليوم 4: تحري الأعطال في الحالات المعقدة**
تشخيص المشكلات متعددة الأسباب من بيانات الموقع
- اليوم 5: المخاطر واتخاذ القرار والتكامل**
بناء خطة قائمة على المخاطر وعرض التوصيات

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
18-29 يناير 2027	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 فبراير 2027	القاهرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 أبريل 2027	مراكش	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 مايو 2027	سنغافورة	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
10-21 يناير 2028	مراكش	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 أبريل - 4 مايو 2028	مدينة الكويت	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 يوليو - 4 أغسطس 2028	سنغافورة	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 أكتوبر 2028	جدة	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 أكتوبر - 3 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
5-16 فبراير 2029	أمستردام	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 مارس 2029	الجزائر العاصمة	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 أبريل 2029	كوالالمبور	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 أبريل 2029	جدة	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 يونيو - 6 يوليو 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
8-19 أبريل 2030	بيروت	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 مايو 2030	مسقط	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 يوليو 2030	باكو	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 أكتوبر 2030	الجزائر العاصمة	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/big-data-and-data-science-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

