



البيانات الضخمة وعلم البيانات

تقنية المعلومات والأمن السيبراني والذكاء الاصطناعي

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ITD-119

نظرة عامة

دورة «البيانات الضخمة وعلم البيانات» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة 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
- 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 والمحللين والمهندسين وفرق التحول الرقمي والموظفين الجدد وكل من يحتاج أساسا متينا في الموضوع.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: المبادئ والمصطلحات

النطاق والتعريفات الأساسية وموقع البيانات الضخمة وعلم البيانات في العمليات اليومية

اليوم 2: الكودات والمعايير والمتطلبات

ما تشترطه معايير ISO 27001 وإطار NIST و ITIL 4 و COBIT 2019 وكيفية قراءتها

اليوم 3: الطرق والأدوات والحسابات

طرق عملية خطوة بخطوة وقوائم تحقق وأمثلة محلولة

اليوم 4: التشغيل والتفتيش والمشكلات الشائعة

الأعطال المعتادة وعلامات الإنذار وطرق التعامل معها

اليوم 5: دراسات حالة وورشة عمل وتقييم

تمرين جماعي على حالات حقيقية واختبار ختامي

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
21-25 فبراير 2027	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 أبريل 2027	الإسكندرية	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 أغسطس - 3 سبتمبر 2027	دبلن	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 سبتمبر - 7 أكتوبر 2027	أربيل	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
6-10 مارس 2028	براغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 مايو 2028	فرانكفورت	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 يونيو 2028	تورونتو	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 أغسطس - 7 سبتمبر 2028	المنامة	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 سبتمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
12-16 فبراير 2029	مراكش	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 يونيو 2029	براغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 يونيو 2029	سنغافورة	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 سبتمبر 2029	لندن	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
10-14 فبراير 2030	الدمام	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 أبريل 2030	بودابست	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 يونيو 2030	أربيل	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 يوليو 2030	مدريد	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/big-data-and-data-science/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

