



التوائم الرقمية في الصناعة

تقنية المعلومات والأمن السيبراني والذكاء الاصطناعي

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ITD-118

نظرة عامة

دورة «التوائم الرقمية في الصناعة» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال التوائم الرقمية في الصناعة. 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 التوائم الرقمية في الصناعة 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 التوائم الرقمية في الصناعة 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
18-22 يناير 2027	ميلانو	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 أبريل - 7 مايو 2027	دبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 يوليو 2027	بودابست	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 سبتمبر - 8 أكتوبر 2027	جنيف	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
28 فبراير - 3 مارس 2028	باكو	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 أبريل - 5 مايو 2028	دبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 مايو - 2 يونيو 2028	بانكوك	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 يوليو 2028	سنغافورة	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 أغسطس 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
5-9 فبراير 2029	ميونخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 مارس 2029	أربيل	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 أبريل - 3 مايو 2029	الإسكندرية	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 أغسطس - 7 سبتمبر 2029	برلين	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
4-8 مارس 2030	تبليسي	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 يونيو 2030	جوهانسبرغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 سبتمبر 2030	برلين	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 سبتمبر - 4 أكتوبر 2030	ميلانو	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 ديسمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/digital-twins-in-industry/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

