



الأمن السيبراني لأنظمة التشغيل الصناعية: المستوى المتقدم

المهارات المستقبلية

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-FUT-134

نظرة عامة

دورة «الأمن السيبراني لأنظمة التشغيل الصناعية: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال الأمن السيبراني لأنظمة التشغيل الصناعية. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير ISO/IEC 42001 ومعايير ISSB و IEC 62443 وأفضل ممارسات القطاع 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 الأمن السيبراني لأنظمة التشغيل الصناعية ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير ISO/IEC 42001 ومعايير ISSB و IEC 62443 وأفضل ممارسات القطاع
- 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 للمهنيين والمديرين والفرق الفنية الذين يستعدون لتقنيات ووظائف 2030 ممن لديهم خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات.

محتوى الدورة (5 أيام)

- اليوم 1: مراجعة المبادئ الأساسية**
مراجعة سريعة وأحدث التغييرات في معايير ISO/IEC 42001 ومعايير ISSB و IEC 62443 وأفضل ممارسات القطاع
- 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
21 فبراير – 4 مارس 2027	الجزائر العاصمة	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 مايو 2027	مدينة الكويت	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 يوليو 2027	الدار البيضاء	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 أغسطس 2027	برلين	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
10-21 يناير 2028	مانشستر	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 يناير 2028	كوبنهاغن	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 مايو 2028	تورونتو	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 أكتوبر – 3 نوفمبر 2028	أمستردام	حضورى	5 أيام	\$5,500
20 نوفمبر – 1 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
19-30 مارس 2029	بروكسل	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 مارس 2029	صلالة	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 أغسطس 2029	الدمام	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 أكتوبر 2029	الدار البيضاء	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
7-18 يناير 2030	جنيف	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 مايو 2030	ميلانو	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 يوليو 2030	لاغوس	حضورى	10 أيام	\$9,900
7-11 أكتوبر 2030	فرانكفورت	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/ot-ics-cybersecurity-for-operations-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

