



تحري أعطال العمليات وحل المشكلات: ورشة عمل تطبيقية

الهندسة الكيميائية وهندسة العمليات

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-PRC-162

نظرة عامة

دورة «تحري أعطال العمليات وحل المشكلات: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية في مجال تحري أعطال العمليات وحل المشكلات. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير API وإرشادات AIChE/CCPS وممارسات مرخصي التقنيات 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 تحري أعطال العمليات وحل المشكلات ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير API وإرشادات AIChE/CCPS وممارسات مرخصي التقنيات
- 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 لمهندسي العمليات والمهندسين الكيميائيين والمشغلين والعاملين في المختبرات الراغبين في التطبيق العملي أكثر من النظرية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: تمهيد الورشة وتحديد خط الأساس
يحضر كل مشارك مشكلة حقيقية من موقع عمله

اليوم 2: تطبيق موجه 1
تمارين عملية بالنماذج وقوائم التحقق والحسابات

اليوم 3: تطبيق موجه 2
محاكاة ولعب أدوار في سيناريوهات تحري أعطال العمليات وحل المشكلات

اليوم 4: حالات ميدانية من الخليج وأفريقيا
تحليل ما أخفق وما نجح

اليوم 5: خطة العمل ومراجعة الزملاء
يغادر كل مشارك بخطة تحسين تمت مراجعتها

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
23-27 مايو 2027	الدمام	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 أغسطس 2027	بيروت	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 أغسطس 2027	كوالالمبور	حضورى	5 أيام	\$5,500
20 سبتمبر - 1 أكتوبر 2027	كوبنهاغن	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
17-21 يناير 2028	جوهانسبرغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 أبريل 2028	تورونتو	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 مايو 2028	صلالة	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 يونيو 2028	الإسكندرية	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 سبتمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
8-12 يناير 2029	لندن	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 يناير 2029	ميلانو	حضورى	10 أيام	\$9,900
7-11 مايو 2029	كيغالي	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 أغسطس - 6 سبتمبر 2029	صلالة	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
4-8 فبراير 2030	برشلونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 مارس 2030	الخير	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 مايو 2030	جدة	حضورى	5 أيام	\$5,500
20-31 مايو 2030	دبلن	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 أغسطس 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز



<https://qimmatrainig.com/ar/courses/process-troubleshooting-and-problem-solving-practical-workshop/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com