



ماستر كلاس: تحري أعطال العمليات وحل المشكلات

الهندسة الكيميائية وهندسة العمليات

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-PRC-184

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: تحري أعطال العمليات وحل المشكلات» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء 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
- بناء دراسة جدوى وخارطة طريق قابلة للتنفيذ لفريق القيادة

لمن هذه الدورة

صممت لمهندسي العمليات والمهندسين الكيميائيين والمشغلين والعاملين في المختبرات في المناصب العليا والقيادية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: رؤية استراتيجية ل تحري أعطال العمليات وحل المشكلات

الاتجاهات والتشريعات وما تفعله الشركات الرائدة

اليوم 2: المقارنة المرجعية والأداء

مؤشرات الأداء ونماذج النضج وتحليل الفجوات

اليوم 3: دروس من حوادث ومشاريع كبرى

نقاط القرار التي غيرت النتائج

اليوم 4: قيادة التغيير

بناء دراسة الجدوى والموازنة وقدرات الفريق

اليوم 5: منتدى الماستر كلاس

لجنة خبراء وتبادل خبرات وخارطة طريق شخصية

ما تضيفه نسخة ال10 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
7-11 فبراير 2027	الدوحة	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 مايو 2027	فرانكفورت	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 يوليو 2027	لشبونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 يوليو 2027	نيروبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 ديسمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
10-14 يناير 2028	أكرا	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 يناير - 4 فبراير 2028	لواندا	حضورى	10 أيام	\$9,900
31 يناير - 4 فبراير 2028	أمستردام	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 أبريل 2028	أربيل	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 مايو 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
29 يناير - 2 فبراير 2029	تورونتو	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 يوليو 2029	باكو	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 يوليو - 2 أغسطس 2029	شرم الشيخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 أكتوبر 2029	الخبر	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
3-7 فبراير 2030	الرياض	حضورى	5 أيام	\$5,500
18 فبراير - 1 مارس 2030	كوبنهاغن	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 مايو 2030	هيوستن	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 سبتمبر 2030	ميونخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 نوفمبر 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-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com