



ماستر كلاس: عمليات البتروكيماويات

الهندسة الكيميائية وهندسة العمليات

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-PRC-171

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: عمليات البتروكيماويات» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال عمليات البتروكيماويات. 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 عمليات البتروكيماويات 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 لعمليات البتروكيماويات

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 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	الضيافة	المدة	الرسوم
1-5 مارس 2027	لواندا	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 مارس - 2 أبريل 2027	باريس	حضورى	10 أيام	\$9,900
31 مايو - 4 يونيو 2027	بودابست	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 يوليو - 6 أغسطس 2027	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
17-21 أبريل 2028	زيورخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 مايو 2028	كيغالي	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 يوليو 2028	لشبونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 أغسطس 2028	جدة	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 أكتوبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
9-13 يوليو 2029	ستوكهولم	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 يوليو 2029	كيغالي	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 أغسطس 2029	الشارقة	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 أكتوبر 2029	مدريد	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
11-15 فبراير 2030	لندن	حضورى	5 أيام	\$5,500
18 فبراير - 1 مارس 2030	جنيف	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 يوليو 2030	الشارقة	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 أغسطس 2030	الجزائر العاصمة	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/petrochemical-processes-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

