عمليات البتروكيماويات: ورشة عمل تطبيقية

الهندسة الكيميائية وهندسة العمليات

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-PRC-149

نظرة عامة

دورة «عمليات البتروكيماويات: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية 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
- 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 والحاسبات

اليوم 3: تطبيق موجه 2
محاكاة ولعب أدوار في سيناريوهات عمليات البتروكيماويات

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 الـ10 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

الرسوم

المدة	أونلاين مباشر	حضوري	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
24–28 يناير 2027	الخبر	حضوري	5 أيام	$5,500
11–22 أبريل 2027	شرم الشيخ	حضوري	10 أيام	$9,900
6–10 يونيو 2027	الرياض	حضوري	5 أيام	$5,500
12–23 يوليو 2027	براغ	حضوري	10 أيام	$9,900
9–13 أغسطس 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	$3,000
5–9 مارس 2028	الدمام	حضوري	5 أيام	$5,500
10–21 يوليو 2028	مدريد	حضوري	10 أيام	$9,900
14–18 أغسطس 2028	مانشستر	حضوري	5 أيام	$5,500
4–15 سبتمبر 2028	بانكوك	حضوري	10 أيام	$9,900
11–15 سبتمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	$3,000
1–5 أبريل 2029	مدينة الكويت	حضوري	5 أيام	$5,500
14–25 مايو 2029	أثينا	حضوري	10 أيام	$9,900
20–24 مايو 2029	الخبر	حضوري	5 أيام	$5,500
24 يونيو – 5 يوليو 2029	الدوحة	حضوري	10 أيام	$9,900
27–31 أغسطس 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	$3,000
4–8 فبراير 2030	دبلن	حضوري	5 أيام	$5,500
1–12 أبريل 2030	لشبونة	حضوري	10 أيام	$9,900
8–12 أبريل 2030	كيغالي	حضوري	5 أيام	$5,500
24 يونيو – 5 يوليو 2030	الدار البيضاء	حضوري	10 أيام	$9,900
12–16 أغسطس 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

https://qimmatrainig.com/ar/courses/petrochemical-processes-practical-workshop/

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com