



تحلية الغاز بالأمينات: المستوى المتقدم

الهندسة الكيميائية وهندسة العمليات

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-PRC-139

نظرة عامة

دورة «تحلية الغاز بالأمينات: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال تحلية الغاز بالأمينات. 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 شركتكم.

ماذا ستتعلم

- شرح مبادئ تحلية الغاز بالأمينات ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير API وإرشادات AIChE/CCPS وممارسات مرخصي التقنيات
- 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 لمهندسي العمليات والمهندسين الكيميائيين والمشغلين والعاملين في المختبرات ممن لديهم خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات.

محتوى الدورة (5 أيام)

- اليوم 1: مراجعة المبادئ الأساسية**
مراجعة سريعة وأحدث التغييرات في معايير API وإرشادات AIChE/CCPS وممارسات مرخصي التقنيات
- 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 مؤسستكم
- 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
19-8 مارس 2027	بودابست	حضورى	10 أيام	\$9,900
7-3 مايو 2027	دبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 مايو - 4 يونيو 2027	لاغوس	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-16 أغسطس 2027	بانكوك	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-6 ديسمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
28-17 يناير 2028	أمستردام	حضورى	10 أيام	\$9,900
28-24 أبريل 2028	ميونخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 مايو - 8 يونيو 2028	الخبر	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-16 يوليو 2028	صلالة	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 نوفمبر - 8 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
19-8 يناير 2029	كيب تاون	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-11 يونيو 2029	سنغافورة	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-1 يوليو 2029	مسقط	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-20 أغسطس 2029	إسطنبول	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-3 ديسمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
21 يناير - 1 فبراير 2030	لواندا	حضورى	10 أيام	\$9,900
31 مايو 2030	مراكش	حضورى	5 أيام	\$5,500
21-10 يونيو 2030	باكو	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-1 يوليو 2030	هيوستن	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 يوليو - 2 أغسطس 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/amine-gas-sweetening-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

