



تحلية الغاز بالأمنيات

الهندسة الكيميائية وهندسة العمليات

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-PRC-117

نظرة عامة

دورة «تحلية الغاز بالأمنيات» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال تحلية الغاز بالأمنيات. 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 تحلية الغاز بالأمنيات 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 والموظفين الجدد وكل من يحتاج أساسا متينا في الموضوع.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: المبادئ والمصطلحات

النطاق والتعريفات الأساسية وموقع تحلية الغاز بالأمنيات في العمليات اليومية

اليوم 2: الكودات والمعايير والمتطلبات

ما تشترطه معايير API وإرشادات AICHE/CCPS وممارسات مرخصي التقنيات وكيفية قراءتها

اليوم 3: الطرق والأدوات والحسابات

طرق عملية خطوة بخطوة وقوائم تحقق وأمثلة محلولة

اليوم 4: التشغيل والتفتيش والمشكلات الشائعة

الأعطال المعتادة وعلامات الإنذار وطرق التعامل معها

اليوم 5: دراسات حالة وورشة عمل وتقييم

تمرين جماعي على حالات حقيقية واختبار ختامي

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
22-26 مارس 2027	هيوستن	حضورى	5 أيام	\$5,500
21 يونيو - 2 يوليو 2027	ميونخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 أغسطس 2027	المنامة	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 سبتمبر 2027	باريس	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 نوفمبر - 3 ديسمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
13-17 فبراير 2028	الدمام	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 أبريل - 5 مايو 2028	باريس	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 يوليو 2028	الإسكندرية	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 يوليو - 4 أغسطس 2028	كوالالمبور	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 أغسطس - 1 سبتمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
28 يناير - 1 فبراير 2029	الدمام	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 مارس - 6 أبريل 2029	جنيف	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 أبريل 2029	الدوحة	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 يونيو - 5 يوليو 2029	مسقط	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
18-22 فبراير 2030	برشلونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 أبريل - 3 مايو 2030	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 يونيو 2030	لواندا	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 يوليو 2030	أثينا	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 أغسطس 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

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

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

