



ماستر كلاس: إنتاج الأسمدة والأمونيا

الهندسة الكيميائية وهندسة العمليات

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-PRC-181

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: إنتاج الأسمدة والأمونيا» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال إنتاج الأسمدة والأمونيا. 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 إنتاج الأسمدة والأمونيا 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 إنتاج الأسمدة والأمونيا

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	الصيغة	المدة	الرسوم
29 مارس - 2 أبريل 2027	فرانكفورت	حضورى	5 أيام	\$5,500
31 مايو - 11 يونيو 2027	مراكش	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 يوليو 2027	ميلانو	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 أغسطس 2027	مدريد	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 أغسطس 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
10-14 يناير 2028	أثينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 فبراير - 9 مارس 2028	الإسكندرية	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 مارس 2028	جدة	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 أبريل - 5 مايو 2028	أبوظبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 مايو - 2 يونيو 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
1-5 أبريل 2029	المنامة	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 أبريل 2029	مانشستر	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 يوليو - 3 أغسطس 2029	تونس	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 أغسطس 2029	الدار البيضاء	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 سبتمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
18-22 فبراير 2030	برلين	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 أبريل - 3 مايو 2030	جنيف	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 يونيو 2030	هيوستن	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 يوليو - 9 أغسطس 2030	دبلن	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 أغسطس 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/fertilizer-and-ammonia-production-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

