



ماستر كلاس: معالجة المياه ومياه الصرف

الهندسة الكيميائية وهندسة العمليات

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-PRC-177

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: معالجة المياه ومياه الصرف» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال معالجة المياه ومياه الصرف. 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 معالجة المياه ومياه الصرف 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 معالجة المياه ومياه الصرف

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	الصفة	المدة	الرسوم
15-19 مارس 2027	تونس	حضورى	5 أيام	\$5,500
21 مارس - 1 أبريل 2027	شرم الشيخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 مايو 2027	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 يوليو 2027	مدريد	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 أغسطس 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
27 فبراير - 2 مارس 2028	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 مارس 2028	ميونخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 أغسطس 2028	بانكوك	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 أكتوبر 2028	تبليسي	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
29 يناير - 2 فبراير 2029	بانكوك	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 فبراير - 8 مارس 2029	عمان	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 أبريل 2029	الرياض	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 أبريل 2029	نيروبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 أكتوبر - 2 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
22-26 أبريل 2030	بانكوك	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 يوليو - 9 أغسطس 2030	كيغالي	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 سبتمبر 2030	كوبنهاغن	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 نوفمبر 2030	أربيل	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/water-and-wastewater-treatment-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

