



ماستر كلاس: شبكات إمداد المياه والصرف

الهندسة المدنية والإنشائية

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-CIV-175

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: شبكات إمداد المياه والصرف» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال شبكات إمداد المياه والصرف. تغطي المبادئ ومتطلبات كودات ACI و AISC والكودات الأوروبية و IBC والكودات المحلية 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 شبكات إمداد المياه والصرف ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في كودات ACI و AISC والكودات الأوروبية و IBC والكودات المحلية
- 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 للمهندسين المدنيين والإنشائيين ومهندسي المواقع والاستشاريين والمفتشين في المناصب العليا والقيادية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: رؤية استراتيجية ل شبكات إمداد المياه والصرف

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
8-12 فبراير 2027	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 فبراير - 11 مارس 2027	مسقط	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 مارس 2027	زبورخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 مايو 2027	باريس	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 أغسطس 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
12-16 مارس 2028	شرم الشيخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 مارس - 6 أبريل 2028	المنامة	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 يوليو 2028	كيب تاون	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 أغسطس - 7 سبتمبر 2028	صلالة	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
29 يناير - 2 فبراير 2029	ميلانو	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 مارس 2029	الجزائر العاصمة	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 مارس 2029	كيب تاون	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 يونيو 2029	نيروبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 سبتمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
4-8 فبراير 2030	لندن	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 فبراير 2030	القاهرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 أبريل 2030	برلين	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 يونيو 2030	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 يوليو 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/water-supply-and-drainage-networks-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

