



شبكات إمداد المياه والصرف: ورشة عمل تطبيقية

الهندسة المدنية والإنشائية

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-CIV-154

نظرة عامة

دورة «شبكات إمداد المياه والصرف: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية 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
- إعداد خطة تحسين لموقع العمل أو المؤسسة

لمن هذه الدورة

صممت للمهندسين المدنيين والإنشائيين ومهندسي المواقع والاستشاريين والمفتشين الراغبين في التطبيق العملي أكثر من النظرية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: تمهيد الورشة وتحديد خط الأساس

يحضر كل مشارك مشكلة حقيقية من موقع عمله

اليوم 2: تطبيق موجه 1

تمارين عملية بالنماذج وقوائم التحقق والحسابات

اليوم 3: تطبيق موجه 2

محاكاة ولعب أدوار في سيناريوهات شبكات إمداد المياه والصرف

اليوم 4: حالات ميدانية من الخليج وأفريقيا

تحليل ما أخفق وما نجح

اليوم 5: خطة العمل ومراجعة الزملاء

يغادر كل مشارك بخطة تحسين تمت مراجعتها

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
1-5 فبراير 2027	الشارقة	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 فبراير 2027	الدوحة	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 مارس 2027	كيب تاون	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 أبريل 2027	كوالالمبور	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 يوليو 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
3-7 أبريل 2028	مدريد	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 أبريل - 4 مايو 2028	مسقط	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 مايو 2028	زيورخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
31 يوليو - 11 أغسطس 2028	براغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 سبتمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
4-8 فبراير 2029	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 أبريل - 4 مايو 2029	روما	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 يوليو 2029	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 يوليو 2029	لشبونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
13-17 يناير 2030	الدمام	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 يناير - 8 فبراير 2030	أمستردام	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 مارس 2030	باريس	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 يونيو 2030	تورونتو	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/water-supply-and-drainage-networks-practical-workshop/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com