



شبكات إمداد المياه والصرف: المستوى المتقدم

الهندسة المدنية والإنشائية

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-CIV-133

نظرة عامة

دورة «شبكات إمداد المياه والصرف: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة 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 شركتكم.

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
- تطبيق طرق التحليل المتقدمة على بيانات تشغيل حقيقية
- 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 ممن لديهم خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: مراجعة المبادئ الأساسية

مراجعة سريعة وأحدث التغييرات في كودات ACI و AISC والكودات الأوروبية و IBC والكودات المحلية

اليوم 2: طرق التحليل المتقدمة

تقنيات تفصيلية وتفسير البيانات والحسابات

اليوم 3: تحسين التصميم والأداء

رفع الاعتمادية والكفاءة وخفض التكلفة

اليوم 4: تحري الأعطال في الحالات المعقدة

تشخيص المشكلات متعددة الأسباب من بيانات الموقع

اليوم 5: المخاطر واتخاذ القرار والتكامل

بناء خطة قائمة على المخاطر وعرض التوصيات

ما تضيفه نسخة الـ 10 أيام

اليوم 6: مشروع تطبيقي، الجزء الأول - تطبيق طرق الأسبوع الأول على حالة من مؤسستكم

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
11-22 يناير 2027	تورونتو	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 فبراير 2027	فرانكفورت	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 أبريل 2027	روما	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 أغسطس 2027	بانكوك	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
21 فبراير - 3 مارس 2028	أبوظبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 مارس 2028	برلين	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 مارس - 7 أبريل 2028	مراكش	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 يونيو 2028	الإسكندرية	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 سبتمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
11-22 فبراير 2029	صلالة	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 يوليو 2029	كيغالي	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 سبتمبر 2029	ميونخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 نوفمبر 2029	شرم الشيخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 نوفمبر - 7 ديسمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
14-25 يناير 2030	لواندا	حضورى	10 أيام	\$9,900
27-31 يناير 2030	شرم الشيخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 فبراير 2030	أربيل	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 مايو 2030	برشلونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 أغسطس - 6 سبتمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

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

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

