



تفتيش وصيانة الجسور: المستوى المتقدم

الهندسة المدنية والإنشائية

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-CIV-128

نظرة عامة

دورة «تفتيش وصيانة الجسور: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال تفتيش وصيانة الجسور. تغطي المبادئ ومتطلبات كودات ACI وAISC والكودات الأوروبية وIBC 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 تفتيش وصيانة الجسور ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في كودات ACI وAISC والكودات الأوروبية وIBC 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 وAISC والكودات الأوروبية وIBC 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 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
11-22 أبريل 2027	شرم الشيخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
31 مايو - 4 يونيو 2027	أمستردام	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 يونيو 2027	كوبنهاغن	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 سبتمبر 2027	تبليسي	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
10-21 يناير 2028	أبوظبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 يناير 2028	فرانكفورت	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 مارس 2028	باريس	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 مايو 2028	ميلانو	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 مايو - 2 يونيو 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
30 أبريل - 11 مايو 2029	ميلانو	حضورى	10 أيام	\$9,900
7-11 مايو 2029	تورونتو	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 أغسطس 2029	الدار البيضاء	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 نوفمبر 2029	فرانكفورت	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
18 فبراير - 1 مارس 2030	لشبونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 مايو 2030	سنغافورة	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 يونيو 2030	أكرا	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 يوليو 2030	أثينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 أغسطس 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/bridge-inspection-and-maintenance-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

