



تفتيش وصيانة الجسور

الهندسة المدنية والإنشائية

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-CIV-107

نظرة عامة

دورة «تفتيش وصيانة الجسور» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة 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
- 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 والموظفين الجدد وكل من يحتاج أساسا متينا في الموضوع.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: المبادئ والمصطلحات

النطاق والتعريفات الأساسية وموقع تفتيش وصيانة الجسور في العمليات اليومية

اليوم 2: الكودات والمعايير والمتطلبات

ما تشترطه كودات ACI وAISC والكودات الأوروبية وIBC والكودات المحلية وكيفية قراءتها

اليوم 3: الطرق والأدوات والحسابات

طرق عملية خطوة بخطوة وقوائم تحقق وأمثلة محلولة

اليوم 4: التشغيل والتفتيش والمشكلات الشائعة

الأعطال المعتادة وعلامات الإنذار وطرق التعامل معها

اليوم 5: دراسات حالة وورشة عمل وتقييم

تمرين جماعي على حالات حقيقية واختبار ختامي

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	الضيافة	المدة	الرسوم
11-15 يناير 2027	الدار البيضاء	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 مايو 2027	كوالالمبور	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 مايو 2027	كيب تاون	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 مايو - 10 يونيو 2027	مدينة الكويت	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 يوليو 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
28 فبراير - 3 مارس 2028	نيروبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 أبريل 2028	الدوحة	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 أبريل 2028	مدريد	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 مايو - 8 يونيو 2028	القاهرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
31 يوليو - 4 أغسطس 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
22-26 يناير 2029	كوالالمبور	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 أبريل 2029	فرانكفورت	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 أبريل - 4 مايو 2029	أمستردام	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 أغسطس - 7 سبتمبر 2029	روما	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
12-16 مايو 2030	شرم الشيخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 مايو - 6 يونيو 2030	الخير	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 سبتمبر - 4 أكتوبر 2030	لشبونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 أكتوبر 2030	تبليسي	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 أكتوبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

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

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

