



المباني الخضراء والتصميم المستدام: ورشة عمل تطبيقية

الهندسة المدنية والإنشائية

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-CIV-156

نظرة عامة

دورة «المباني الخضراء والتصميم المستدام: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية في مجال المباني الخضراء والتصميم المستدام. 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 المباني الخضراء والتصميم المستدام 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 المباني الخضراء والتصميم المستدام

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 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
15-19 فبراير 2027	إدنبرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 مايو 2027	المنامة	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 مايو 2027	فرانكفورت	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 يوليو 2027	مدينة الكويت	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
7-11 فبراير 2028	تورونتو	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 مارس 2028	كوبنهاغن	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 مارس 2028	براغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 أبريل 2028	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 أبريل 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
15-19 يناير 2029	أثينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 يناير - 8 فبراير 2029	أربيل	حضورى	10 أيام	\$9,900
26 فبراير - 2 مارس 2029	تبليسي	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 أبريل 2029	كوالالمبور	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 أغسطس 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
14-18 يناير 2030	الدار البيضاء	حضورى	5 أيام	\$5,500
21 يناير - 1 فبراير 2030	ستوكهولم	حضورى	10 أيام	\$9,900
27-31 يناير 2030	شرم الشيخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 نوفمبر 2030	الإسكندرية	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 ديسمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز



<https://qimmatrainig.com/ar/courses/green-building-and-sustainable-design-practical-workshop/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com