



نمذجة معلومات البناء: المستوى المتقدم

الهندسة المدنية والإنشائية

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-CIV-129

نظرة عامة

دورة «نمذجة معلومات البناء: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال نمذجة معلومات البناء. 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 نمذجة معلومات البناء 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
25 يناير - 5 فبراير 2027	إسطنبول	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 أبريل 2027	دبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 مايو 2027	مانشستر	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 يونيو 2027	روما	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 أغسطس - 10 سبتمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
5-16 يونيو 2028	نيروبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 يونيو 2028	جدة	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 يوليو - 4 أغسطس 2028	كوالالمبور	حضورى	10 أيام	\$9,900
7-11 أغسطس 2028	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 سبتمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
21 يناير - 1 فبراير 2029	الجزائر العاصمة	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 أبريل 2029	الإسكندرية	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 أغسطس 2029	ميلانو	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 سبتمبر 2029	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
4-15 فبراير 2030	براغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 أبريل 2030	القاهرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 سبتمبر 2030	مراكش	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 سبتمبر - 3 أكتوبر 2030	أربيل	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 أكتوبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/building-information-modeling-bim-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

