



نمذجة معلومات البناء

الهندسة المدنية والإنشائية

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-CIV-108

نظرة عامة

دورة «نمذجة معلومات البناء» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال نمذجة معلومات البناء. تغطي المبادئ ومتطلبات كودات والكودات المحلية والأساليب العملية المستخدمة في المواقع، مع دراسات حالة من الخليج وأفريقيا IBC والكودات الأوروبية و AISC و ACI 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 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 والموظفين الجدد وكل من يحتاج أساسا متينا في الموضوع.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: المبادئ والمصطلحات

النطاق والتعريفات الأساسية وموقع نمذجة معلومات البناء في العمليات اليومية

اليوم 2: الكودات والمعايير والمتطلبات

ما تشترطه كودات ACI و AISC والكودات الأوروبية و IBC 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	الصيغة	المدة	الرسوم
17-21 يناير 2027	صلالة	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 فبراير 2027	زبورخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 يونيو 2027	جنيف	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 يوليو 2027	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
24-28 يناير 2028	كيب تاون	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 مارس 2028	القاهرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 أبريل 2028	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 يونيو 2028	بروكسل	حضورى	10 أيام	\$9,900
7-11 أغسطس 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
29 يناير - 2 فبراير 2029	إسطنبول	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 فبراير 2029	مدينة الكويت	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 أبريل - 4 مايو 2029	برشلونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 أكتوبر 2029	تونس	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 ديسمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
14-18 يناير 2030	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
21 يناير - 1 فبراير 2030	هيوستن	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 يونيو 2030	أربيل	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 يوليو 2030	مدريد	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 سبتمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

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

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

