



ماستر كلاس: التحليل الإنشائي باستخدام ETABS و SAP2000

الهندسة المدنية والإنشائية

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-CIV-173

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: التحليل الإنشائي باستخدام ETABS و SAP2000» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال التحليل الإنشائي باستخدام ETABS و SAP2000. 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 شركتك.

ماذا ستتعلم

- شرح مبادئ التحليل الإنشائي باستخدام ETABS و SAP2000 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
- بناء دراسة جدوى وخارطة طريق قابلة للتنفيذ لفريق القيادة

لمن هذه الدورة

صممت للمهندسين المدنيين والإنشائيين ومهندسي المواقع والاستشاريين والمفتشين في المناصب العليا والقيادية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: رؤية استراتيجية ل التحليل الإنشائي باستخدام ETABS و SAP2000
الاتجاهات والتشريعات وما تفعله الشركات الرائدة

اليوم 2: المقارنة المرجعية والأداء
مؤشرات الأداء ونماذج النضج وتحليل الفجوات

اليوم 3: دروس من حوادث ومشاريع كبرى
نقاط القرار التي غيرت النتائج

اليوم 4: قيادة التغيير
بناء دراسة الجدوى والموازنة وقدرات الفريق

اليوم 5: منتدى الماستر كلاس
لجنة خبراء وتبادل خبرات وخارطة طريق شخصية

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
31 يناير - 4 فبراير 2027	جدة	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 مارس 2027	جنيف	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 يونيو 2027	مراكش	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 يونيو - 9 يوليو 2027	ميونخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
31 يناير - 4 فبراير 2028	براغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 أبريل 2028	تونس	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 أبريل 2028	أثينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 يونيو 2028	بيروت	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 أكتوبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
26 فبراير - 2 مارس 2029	جنيف	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 مارس - 6 أبريل 2029	تونس	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 يونيو 2029	تورونتو	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 يوليو - 2 أغسطس 2029	الرياض	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
17-21 مارس 2030	الدمام	حضورى	5 أيام	\$5,500
31 مارس - 11 أبريل 2030	شرم الشيخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 يونيو 2030	الدوحة	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 سبتمبر 2030	لندن	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/structural-analysis-with-etabs-and-sap2000-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com