



ماستر كلاس: الأنفاق والإنشاءات تحت الأرض

الهندسة المدنية والإنشائية

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-CIV-181

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: الأنفاق والإنشاءات تحت الأرض» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال الأنفاق والإنشاءات تحت الأرض. 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 الأنفاق والإنشاءات تحت الأرض 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 الأنفاق والإنشاءات تحت الأرض

الاتجاهات والتشريعات وما تفعله الشركات الرائدة

اليوم 2: المقارنة المرجعية والأداء

مؤشرات الأداء ونماذج النضج وتحليل الفجوات

اليوم 3: دروس من حوادث ومشروع 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	الضيافة	المدة	الرسوم
25-29 يناير 2027	بانكوك	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 مايو 2027	جوهانسبرغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
7-11 يونيو 2027	مانشستر	حضورى	5 أيام	\$5,500
21 يونيو - 2 يوليو 2027	نيروبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 يوليو 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
24-28 يناير 2028	باريس	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 فبراير 2028	شرم الشيخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 مايو 2028	فيينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
21 مايو - 1 يونيو 2028	أربيل	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 يوليو 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
12-16 فبراير 2029	ميونخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 أبريل - 3 مايو 2029	مدينة الكويت	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 يونيو 2029	لندن	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 يوليو 2029	سنغافورة	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 سبتمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
11-15 مارس 2030	مراكش	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 مارس 2030	أثينا	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 أبريل - 2 مايو 2030	الدمام	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 سبتمبر - 4 أكتوبر 2030	هيوستن	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/tunneling-and-underground-construction-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

