



المساحة وتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية: المستوى المتقدم

الهندسة المدنية والإنشائية

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-CIV-130

نظرة عامة

دورة «المساحة وتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال المساحة وتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية. 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 المساحة وتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في كودات ACI و AISC والكودات الأوروبية و IBC 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 و AISC والكودات الأوروبية و IBC 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
24 مايو - 4 يونيو 2027	نيروبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 يونيو 2027	لندن	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 يوليو - 6 أغسطس 2027	أبوظبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 أكتوبر 2027	ميونخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 أكتوبر - 5 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
19-30 مارس 2028	القاهرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 أبريل 2028	شرم الشيخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 يونيو 2028	ميلانو	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 أغسطس 2028	تورونتو	حضورى	5 أيام	\$5,500
20 نوفمبر - 1 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
14-25 يناير 2029	الدمام	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 يناير 2029	جدة	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 مارس 2029	إدنبرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 يوليو - 3 أغسطس 2029	ميونخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 نوفمبر - 7 ديسمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
11-22 فبراير 2030	تونس	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 أبريل 2030	بانكوك	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 مايو 2030	المنامة	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 يونيو 2030	أمستردام	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/surveying-and-gis-applications-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

