جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-GE-128

علوم الأرض والجيولوجيا والمساحة

إدارة البيانات الجغرافية المكانية

Geospatial Data Management

المدة	اللغة	الأنماط	الساعات	المستوى
5 أو 10 أيام	**العربية أو الإنجليزية**	**حضوري، أونلاين، داخل المؤسسة**	**35 / 70**	**متوسط (إداري)**

نظرة عامة

يتناول هذا البرنامج إدارة البيانات الجغرافية المكانية كنظام مُدار: السياسات والأدوار والموارد ومؤشرات الأداء والتحسين المستمر. الجيولوجيا والجيوفيزياء ونظم المعلومات الجغرافية والمساحة لمشاريع الطاقة والتعدين والمياه والإنشاءات. اختر 5 أو 10 أيام، حضوريًا أو أونلاين، بالعربية أو الإنجليزية، ويمكن للمؤسسات تنفيذها داخليًا وتكييف الأمثلة مع طبيعة عملها.

ما ستتمكن من القيام به

- إعداد وتشغيل إدارة البيانات الجغرافية المكانية كعملية مُدارة بأدوار واضحة.
- إدارة المقاولين والموردين والعملاء الداخليين.
- تخطيط الموارد والموازنات والجداول بواقعية.
- تحديد مؤشرات الأداء وبناء لوحات متابعة بسيطة للإدارة.
- ضبط المخاطر والجودة والامتثال في هذا المجال.

الفئة المستهدفة

الجيولوجيون والجيوفيزيائيون والمساحون وأخصائيو نظم المعلومات الجغرافية ومهندسو البترول. تناسب المشرفين ورؤساء الأقسام والمتخصصين الذين يديرون هذا المجال أو سيتولون إدارته.

المحاور الرئيسية

- مواد وتراكيب الأرض
- جمع البيانات
- منهجيات التفسير
- الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية
- الأدوات البرمجية
- دراسات حالة ميدانية

الأنماط والرسوم

5 أيام حضوري	**USD 4,750**
5 أيام أونلاين	**USD 2,950**
10 أيام حضوري	**USD 8,950**
10 أيام أونلاين	**USD 5,450**
داخل المؤسسة (إن هاوس)	**عرض سعر للمجموعة**

الرسوم للمشارك ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

للتسجيل والاستفسار

WhatsApp: +971 56 674 7382

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: garnettrainings.com

المنطقة الحرة لمدينة الشارقة للنشر، الشارقة، الإمارات

الشهادة

يحصل المشاركون الذين يحضرون 90% على الأقل من الجلسات ويجتازون التقييم النهائي على شهادة إتمام تذكر 35 ساعة تدريبية (5 أيام) أو 70 ساعة تدريبية (10 أيام).

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 إدارة البيانات الجغرافية المكانية: الإطار الإداري
- دراسات حالة ميدانية
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- مواد وتراكيب الأرض
- جمع البيانات

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- منهجيات التفسير
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- الأدوات البرمجية
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 إدارة البيانات الجغرافية المكانية: الإطار الإداري
- دراسات حالة ميدانية
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- مواد وتراكيب الأرض
- جمع البيانات

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- منهجيات التفسير
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- الأدوات البرمجية
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 7 الأدوات الرقمية والبيانات والأتمتة
- أدوات التحليل والبرمجيات
- استخدام الذكاء الاصطناعي في المجال

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 9 مشروع تطبيقي
- تحليل تحدٍ حقيقي من مؤسسة المشارك
- إعداد الحل وخطة التنفيذ

اليوم 10 العرض والتقييم النهائي والشهادة
- عرض المشاريع ومناقشتها
- الاختبار النهائي وتسليم الشهادات

المواعيد 2027–2030

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
21 – 25 يونيو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
2 – 6 أغسطس 2027	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
11 – 22 أكتوبر 2027	10 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	8,950
15 – 19 نوفمبر 2027	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
17 – 21 يناير 2028	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
21 فبراير – 3 مارس 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
3 – 7 يوليو 2028	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
12 – 23 نوفمبر 2028	10 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	8,950
19 – 30 مارس 2029	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
2 – 6 أبريل 2029	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
11 – 15 يونيو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
14 – 18 أكتوبر 2029	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
6 – 10 يناير 2030	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
11 – 15 مارس 2030	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
20 – 31 مايو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
13 – 24 أكتوبر 2030	10 أيام حضوري	المنامة	العربية	8,950

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. /garnettrainings.com/ar/customise