جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-GE-119

علوم الأرض والجيولوجيا والمساحة

# المساحة الأرضية

Land Surveying

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

## نظرة عامة

يتدرّب المشاركون في دورة المساحة الأرضية على الأساليب والأدوات والمعايير التي يحتاجونها لأداء موثوق وحل المشكلات في العمل. الجيولوجيا والجيوفيزياء ونظم المعلومات الجغرافية والمساحة لمشاريع الطاقة والتعدين والمياه والإنشاءات. تُقدَّم الدورة كبرنامج من 5 أو 10 أيام بالعربية أو الإنجليزية، حضوريًا في دبي والرياض والقاهرة ولندن وإسطنبول وغيرها، أو أونلاين مباشر، ويمكن تنفيذها داخل المؤسسة.

## ما ستتمكن من القيام به

- تطبيق أساليب ومعايير المساحة الأرضية على مهام حقيقية.
- تجنّب الأخطاء الأكثر تسببًا في إعادة العمل أو الأعطال.
- نقل الممارسات الجيدة إلى فريق العمل.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.
- تشخيص المشكلات الشائعة وتحديد أسبابها الجذرية.

## الفئة المستهدفة

الجيولوجيون والجيوفيزيائيون والمساحون وأخصائيو نظم المعلومات الجغرافية ومهندسو البترول. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

## 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 المساحة الأرضية: المبادئ والمعايير
- منهجيات التفسير
- دراسات حالة إقليمية ودولية

### اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية
- الأدوات البرمجية

### اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- دراسات حالة ميدانية
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

### اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- مواد وتراكيب الأرض
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

### اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- جمع البيانات
- القياس وإعداد التقارير

## محتوى برنامج 10 أيام

### اليوم 1 المساحة الأرضية: المبادئ والمعايير
- منهجيات التفسير
- دراسات حالة إقليمية ودولية

### اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية
- الأدوات البرمجية

### اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- دراسات حالة ميدانية
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

### اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- مواد وتراكيب الأرض
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

### اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- جمع البيانات
- القياس وإعداد التقارير

### اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

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

### اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

### 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) |
|---|---|---|---|---|
| 12 – 16 أبريل 2027 | 5 أيام حضوري | لندن | الإنجليزية | 4,750 |
| 5 – 9 يوليو 2027 | 5 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | الإنجليزية | 2,950 |
| 2 – 6 أغسطس 2027 | 5 أيام حضوري | دبي | الإنجليزية | 4,750 |
| 5 – 16 سبتمبر 2027 | 10 أيام حضوري | جدة | العربية | 8,950 |
| 10 – 21 يناير 2028 | 10 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | العربية | 5,450 |
| 14 – 25 فبراير 2028 | 10 أيام حضوري | برشلونة | الإنجليزية | 8,950 |

| التاريخ | النمط | المدينة | اللغة | الرسوم (دولار) |
|---|---|---|---|---|
| 18 – 22 سبتمبر 2028 | 5 أيام حضوري | سنغافورة | الإنجليزية | 4,750 |
| 18 – 22 ديسمبر 2028 | 5 أيام حضوري | لندن | الإنجليزية | 4,750 |
| 1 – 5 يناير 2029 | 5 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | العربية | 2,950 |
| 8 – 19 أبريل 2029 | 10 أيام حضوري | القاهرة | العربية | 8,950 |
| 14 – 18 مايو 2029 | 5 أيام حضوري | فيينا | الإنجليزية | 4,750 |
| 17 – 21 سبتمبر 2029 | 5 أيام حضوري | جنيف | الإنجليزية | 4,750 |
| 13 – 24 يناير 2030 | 10 أيام حضوري | مسقط | الإنجليزية | 8,950 |
| 12 – 16 مايو 2030 | 5 أيام حضوري | مدينة الكويت | الإنجليزية | 4,750 |
| 12 – 23 أغسطس 2030 | 10 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | العربية | 5,450 |
| 9 – 13 ديسمبر 2030 | 5 أيام حضوري | جنيف | الإنجليزية | 4,750 |

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