جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-CV-117

الإنشاءات والهندسة المدنية والبنية التحتية

المساحة وGPS في الإنشاءات

Surveying & GPS for Construction

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 وGPS في الإنشاءات على الأساليب والأدوات والمعايير التي يحتاجونها لأداء موثوق وحل المشكلات في العمل. برامج التصميم والتنفيذ وإدارة الأصول للمباني والطرق والجسور والمرافق. يمكنك الانضمام إلى انعقاد عام في إحدى 20 مدينة أو أونلاين مباشر، بالعربية أو الإنجليزية، أو تنفيذ الدورة داخل مؤسستك بأمثلة من عملياتكم.

ما ستتمكن من القيام به

- تطبيق أساليب ومعايير المساحة وGPS في الإنشاءات على مهام حقيقية.
- نقل الممارسات الجيدة إلى فريق العمل.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.
- تشخيص المشكلات الشائعة وتحديد أسبابها الجذرية.
- تفسير البيانات والنتائج بشكل صحيح والتصرف بناءً عليها.

الفئة المستهدفة

المهندسون المدنيون والإنشائيون ومديرو المواقع والاستشاريون وملاك البنية التحتية. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

المحاور الرئيسية

- الأكواد والمواصفات
- المواد والاختبارات
- الإشراف على المواقع وضبط الجودة
- السلامة في الإنشاءات
- حساب الكميات والتكاليف
- نمذجة معلومات البناء والإنشاء الرقمي

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 وGPS في الإنشاءات: المبادئ والمعايير
- الأكواد والمواصفات
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- المواد والاختبارات
- الإشراف على المواقع وضبط الجودة

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- السلامة في الإنشاءات
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- حساب الكميات والتكاليف
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- نمذجة معلومات البناء والإنشاء الرقمي
- دراسات حالة إقليمية ودولية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 المساحة وGPS في الإنشاءات: المبادئ والمعايير
- الأكواد والمواصفات
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- المواد والاختبارات
- الإشراف على المواقع وضبط الجودة

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- السلامة في الإنشاءات
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- حساب الكميات والتكاليف
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- نمذجة معلومات البناء والإنشاء الرقمي
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

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 – 23 أبريل 2027	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
14 – 18 يونيو 2027	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
20 – 24 سبتمبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
1 – 5 نوفمبر 2027	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
20 – 24 مارس 2028	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
10 – 21 يوليو 2028	10 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	8,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
21 – 25 أغسطس 2028	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
11 – 22 سبتمبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
12 – 16 فبراير 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
3 – 7 يونيو 2029	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
5 – 16 أغسطس 2029	10 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية	8,950
5 – 9 نوفمبر 2029	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
21 – 25 يناير 2030	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750
11 – 22 مارس 2030	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
20 – 24 مايو 2030	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
8 – 19 يوليو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450

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