جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-SA-108

الفضاء وتطبيقات الأقمار الصناعية تخصص نادر

تطبيقات الملاحة عبر الأقمار الصناعية

Satellite Navigation Applications

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

نظرة عامة

تركّز دورة تطبيقات الملاحة عبر الأقمار الصناعية على كيفية أداء العمل فعليًا: الأساليب والفحوصات والقرارات التي يستخدمها الممارسون يوميًا، مع حالات واقعية من المنطقة. قطاع الفضاء سريع النمو: الأقمار الصناعية ورصد الأرض وأعمال الفضاء. 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 تطبيقات الملاحة عبر الأقمار الصناعية 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 والمحللون وصناع السياسات والمديرون الداخلون إلى قطاع الفضاء. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

المحاور الرئيسية

- أساسيات أنظمة الفضاء
- مهمات الأقمار الصناعية
- بيانات رصد الأرض
- سياسات وقانون الفضاء
- اقتصاد الفضاء
- التطبيقات الأرضية

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 تطبيقات الملاحة عبر الأقمار الصناعية: المبادئ والمعايير
- أساسيات أنظمة الفضاء
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- مهمات الأقمار الصناعية
- بيانات رصد الأرض

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- سياسات وقانون الفضاء
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- اقتصاد الفضاء
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- التطبيقات الأرضية
- دراسات حالة إقليمية ودولية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 تطبيقات الملاحة عبر الأقمار الصناعية: المبادئ والمعايير
- أساسيات أنظمة الفضاء
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- مهمات الأقمار الصناعية
- بيانات رصد الأرض

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- سياسات وقانون الفضاء
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- اقتصاد الفضاء
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- التطبيقات الأرضية
- 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)
10 – 14 يناير 2027	5 أيام حضوري	مسقط	العربية	4,750
19 – 30 أبريل 2027	10 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	8,950
16 – 20 أغسطس 2027	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
20 – 24 سبتمبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
21 – 25 فبراير 2028	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
6 – 17 مارس 2028	10 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	8,950
2 – 6 يوليو 2028	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
4 – 15 سبتمبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
16 – 20 أبريل 2029	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
7 – 11 مايو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
4 – 8 يونيو 2029	5 أيام حضوري	الدار البيضاء	الإنجليزية	4,750
20 – 31 أغسطس 2029	10 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	8,950
4 – 15 فبراير 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
4 – 15 مارس 2030	10 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	8,950
20 – 24 مايو 2030	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
17 – 21 نوفمبر 2030	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	الإنجليزية	4,750

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