جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-SA-117

الفضاء وتطبيقات الأقمار الصناعية تخصص نادر

بيانات الأقمار الصناعية لرصد المناخ

Satellite Data for Climate Monitoring

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

نظرة عامة

تركّز دورة بيانات الأقمار الصناعية لرصد المناخ 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. 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 بيانات الأقمار الصناعية لرصد المناخ 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 بيانات الأقمار الصناعية لرصد المناخ: المبادئ والمعايير
- اقتصاد الفضاء
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- التطبيقات الأرضية
- أساسيات أنظمة الفضاء

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- مهمات الأقمار الصناعية
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- بيانات رصد الأرض
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- سياسات وقانون الفضاء
- دراسات حالة إقليمية ودولية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 بيانات الأقمار الصناعية لرصد المناخ: المبادئ والمعايير
- اقتصاد الفضاء
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- التطبيقات الأرضية
- أساسيات أنظمة الفضاء

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- مهمات الأقمار الصناعية
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- بيانات رصد الأرض
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- سياسات وقانون الفضاء
- 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)
1 – 5 مارس 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
4 – 8 أكتوبر 2027	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
1 – 5 نوفمبر 2027	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
20 – 31 ديسمبر 2027	10 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	8,950
3 – 14 يناير 2028	10 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	8,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
17 – 28 أبريل 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
17 – 21 يوليو 2028	5 أيام حضوري	الدار البيضاء	العربية	4,750
4 – 8 ديسمبر 2028	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
19 – 23 مارس 2029	5 أيام حضوري	الدار البيضاء	الإنجليزية	4,750
11 – 15 يونيو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
17 – 28 سبتمبر 2029	10 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	8,950
3 – 7 ديسمبر 2029	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
6 – 10 مايو 2030	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
1 – 5 سبتمبر 2030	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
7 – 18 أكتوبر 2030	10 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	8,950
18 – 29 نوفمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450

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