جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-SA-105

الفضاء وتطبيقات الأقمار الصناعية تخصص نادر

تصميم مهمات الفضاء

Space Mission Design

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

نظرة عامة

يتدرّب المشاركون في دورة تصميم مهمات الفضاء على الأساليب والأدوات والمعايير التي يحتاجونها لأداء موثوق وحل المشكلات في العمل. قطاع الفضاء سريع النمو: الأقمار الصناعية ورصد الأرض وأعمال الفضاء. 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

- تطبيق أساليب ومعايير تصميم مهمات الفضاء 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 تصميم مهمات الفضاء: 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 تصميم مهمات الفضاء: 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)
7 – 11 مارس 2027	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
17 – 21 مايو 2027	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
4 – 8 أكتوبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
1 – 12 نوفمبر 2027	10 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	8,950
13 – 17 مارس 2028	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
3 – 14 أبريل 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
20 – 24 أغسطس 2028	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
20 نوفمبر – 1 ديسمبر 2028	10 أيام حضوري	الدار البيضاء	العربية	8,950
15 – 19 يناير 2029	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
21 – 25 مايو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
4 – 8 يونيو 2029	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
7 – 18 أكتوبر 2029	10 أيام حضوري	مسقط	العربية	8,950
7 – 11 يناير 2030	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
20 – 24 مايو 2030	5 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	4,750
17 – 28 يونيو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
9 – 20 سبتمبر 2030	10 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	8,950

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