جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-SA-102

الفضاء وتطبيقات الأقمار الصناعية تخصص نادر

أنظمة الاتصالات عبر الأقمار الصناعية

Satellite Communications Systems

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 أنظمة الاتصالات عبر الأقمار الصناعية على الأساليب والأدوات والمعايير التي يحتاجونها لأداء موثوق وحل المشكلات في العمل. 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 أنظمة الاتصالات عبر الأقمار الصناعية على مهام حقيقية.
- تفسير البيانات والنتائج بشكل صحيح والتصرف بناءً عليها.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.
- تجنّب الأخطاء الأكثر تسببًا في إعادة العمل أو الأعطال.
- نقل الممارسات الجيدة إلى فريق العمل.

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 أنظمة الاتصالات عبر الأقمار الصناعية: المبادئ والمعايير
- سياسات وقانون الفضاء
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- اقتصاد الفضاء
- التطبيقات الأرضية

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- أساسيات أنظمة الفضاء
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- مهمات الأقمار الصناعية
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- بيانات رصد الأرض
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 أنظمة الاتصالات عبر الأقمار الصناعية: المبادئ والمعايير
- سياسات وقانون الفضاء
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- اقتصاد الفضاء
- التطبيقات الأرضية

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- أساسيات أنظمة الفضاء
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- مهمات الأقمار الصناعية
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- بيانات رصد الأرض
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- دراسات حالة إقليمية ودولية

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)
15 – 19 فبراير 2027	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
7 – 11 يونيو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
11 – 22 يوليو 2027	10 أيام حضوري	جدة	العربية	8,950
14 – 18 نوفمبر 2027	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
10 – 14 يناير 2028	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
7 – 18 فبراير 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
21 مايو – 1 يونيو 2028	10 أيام حضوري	جدة	العربية	8,950
11 – 15 يونيو 2028	5 أيام حضوري	المنامة	الإنجليزية	4,750
2 – 6 يوليو 2029	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	4,750
10 – 14 سبتمبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
14 – 18 أكتوبر 2029	5 أيام حضوري	مسقط	العربية	4,750
17 – 28 ديسمبر 2029	10 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	8,950
6 – 17 مايو 2030	10 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	8,950
17 – 28 يونيو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
7 – 11 يوليو 2030	5 أيام حضوري	عمّان	العربية	4,750
8 – 12 ديسمبر 2030	5 أيام حضوري	مسقط	الإنجليزية	4,750

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