جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-TC-115

الاتصالات

الإرسال بالموجات الدقيقة

Microwave Transmission

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 الإرسال بالموجات الدقيقة على الأساليب والأدوات والمعايير التي يحتاجونها لأداء موثوق وحل المشكلات في العمل. برامج الشبكات والطيف الترددي والخدمات لمشغلي الاتصالات وفرق الاتصالات في المؤسسات. 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 الإرسال بالموجات الدقيقة 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

مهندسو الاتصالات ومخططو الشبكات وموظفو العمليات والتنظيم. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

المحاور الرئيسية

- معمارية الشبكات
- الراديو والطيف الترددي
- الألياف الضوئية والإرسال
- ضمان الخدمة
- التنظيم والترخيص
- التقنيات الناشئة

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 الإرسال بالموجات الدقيقة: المبادئ والمعايير
- معمارية الشبكات
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الراديو والطيف الترددي
- الألياف الضوئية والإرسال

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- ضمان الخدمة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- التنظيم والترخيص
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- التقنيات الناشئة
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 الإرسال بالموجات الدقيقة: المبادئ والمعايير
- معمارية الشبكات
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الراديو والطيف الترددي
- الألياف الضوئية والإرسال

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- ضمان الخدمة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- التنظيم والترخيص
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- التقنيات الناشئة
- 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)
5 – 16 أبريل 2027	10 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	8,950
2 – 6 أغسطس 2027	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
6 – 10 سبتمبر 2027	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750
15 – 19 نوفمبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
14 – 18 مايو 2028	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية	4,750
11 – 15 يونيو 2028	5 أيام حضوري	عمّان	العربية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
18 – 29 سبتمبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
18 – 29 ديسمبر 2028	10 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	8,950
5 – 9 فبراير 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
19 – 23 مارس 2029	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
8 – 19 أبريل 2029	10 أيام حضوري	المنامة	الإنجليزية	8,950
21 – 25 مايو 2029	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
18 فبراير – 1 مارس 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
4 – 8 مارس 2030	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
5 – 16 أغسطس 2030	10 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	8,950
4 – 8 نوفمبر 2030	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750

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