جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-TC-105

الاتصالات

إدارة الطيف الترددي وتنظيمه

Spectrum Management & Regulation

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

نظرة عامة

تؤهل دورة إدارة الطيف الترددي وتنظيمه المديرين والمتخصصين لتخطيط هذا المجال وتنظيمه وضبطه، ووضع المستهدفات وقياس النتائج. برامج الشبكات والطيف الترددي والخدمات لمشغلي الاتصالات وفرق الاتصالات في المؤسسات. 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

- إعداد وتشغيل إدارة الطيف الترددي وتنظيمه كعملية مُدارة بأدوار واضحة.
- قيادة مشاريع التحسين وقياس عائدها.
- رفع التقارير بوضوح للإدارة العليا وأصحاب المصلحة.
- إدارة المقاولين والموردين والعملاء الداخليين.
- تخطيط الموارد والموازنات والجداول بواقعية.

الفئة المستهدفة

مهندسو الاتصالات ومخططو الشبكات وموظفو العمليات والتنظيم. تناسب المشرفين ورؤساء الأقسام والمتخصصين الذين يديرون هذا المجال أو سيتولون إدارته.

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 إدارة الطيف الترددي وتنظيمه: الإطار الإداري
- الراديو والطيف الترددي
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- الألياف الضوئية والإرسال
- ضمان الخدمة

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- التنظيم والترخيص
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- التقنيات الناشئة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- معمارية الشبكات
- القياس وإعداد التقارير

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 إدارة الطيف الترددي وتنظيمه: الإطار الإداري
- الراديو والطيف الترددي
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- الألياف الضوئية والإرسال
- ضمان الخدمة

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- التنظيم والترخيص
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- التقنيات الناشئة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- معمارية الشبكات
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

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 فبراير 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
19 – 30 يوليو 2027	10 أيام حضوري	دبي	العربية	8,950
9 – 13 أغسطس 2027	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
5 – 9 سبتمبر 2027	5 أيام حضوري	مسقط	العربية	4,750
20 – 31 مارس 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
9 – 13 أبريل 2028	5 أيام حضوري	مسقط	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
16 – 27 يوليو 2028	10 أيام حضوري	الرياض	العربية	8,950
11 – 15 سبتمبر 2028	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
1 – 5 يناير 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
18 – 22 فبراير 2029	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية	4,750
18 – 22 مارس 2029	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
10 – 21 ديسمبر 2029	10 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	8,950
6 – 10 يناير 2030	5 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية	4,750
11 – 22 مارس 2030	10 أيام حضوري	دبي	العربية	8,950
10 – 14 يونيو 2030	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	4,750
2 – 13 سبتمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450

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