

تخطيط وتحسين الترددات الراديوية

RF Planning & Optimisation

المدة 5 أو 10 أيام اللغة العربية أو الإنجليزية الأنماط حضوري، أونلاين، داخل المؤسسة الساعات 70 / 35

نظرة عامة

دورة تخطيط وتحسين الترددات الراديوية جزء من مسار الاتصالات في مركز جارنت العالمي للتدريب. برامج الشبكات والطيف الترددي والخدمات لمشغلي الاتصالات وفرق الاتصالات في المؤسسات. تُقدّم الدورة باللغتين العربية والإنجليزية، كبرنامج من 5 أيام أو 10 أيام، حضوريًا في مدن مثل دبي والرياض والقاهرة ولندن وإسطنبول، أو أونلاين مباشر، ويمكن تنفيذها داخل مؤسستك بمحتوى وأمثلة مصممة لطبيعة عملك.

ما ستتمكن من القيام به

- شرح المبادئ والمصطلحات والمعايير التي تحكم مجال تخطيط وتحسين الترددات الراديوية.
- تطبيق أساليب وأدوات مجرّبة على مواقف حقيقية من بيئة عملك.
- تحليل فجوات الأداء والمخاطر والأسباب الجذرية واختيار الاستجابة المناسبة.
- قياس النتائج بمؤشرات عملية وعرضها بوضوح على الإدارة.
- الخروج بخطة عمل شخصية تبدأ في تطبيقها من الأسبوع التالي.

الفئة المستهدفة

مهندسو الاتصالات ومخططو الشبكات وموظفو العمليات والتنظيم.

المحاور الرئيسية

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

الأنماط والرسوم

USD 4,750	5 أيام حضوري
USD 2,950	5 أيام أونلاين
USD 8,950	10 أيام حضوري
USD 5,450	10 أيام أونلاين

داخل المؤسسة (إن هوس) عرض سعر للمجموعة

الرسوم للمشاركة ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

للتسجيل والاستفسار

WhatsApp: +971 56 674 7382

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: www.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 أساسيات تخطيط وتحسين الترددات الراديوية

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- معمارية الشبكات

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- الراديو والطيف الترددي
- الأكيف الضوئية والإرسال

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- ضمان الخدمة
- التقنيات الناشئة

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- التنظيم والترخيص
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 أساسيات تخطيط وتحسين الترددات الراديوية

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- معمارية الشبكات

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- الراديو والطيف الترددي
- الأكيف الضوئية والإرسال

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- ضمان الخدمة
- التقنيات الناشئة

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- التنظيم والترخيص
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

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 دولية

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 2020-2027

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
1 - 12 مارس 2027	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
18 - 22 أبريل 2027	5 أيام حضوري	جدة	العربية	4,750
6 - 10 سبتمبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
15 - 26 نوفمبر 2027	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
12 - 16 ديسمبر 2027	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية	4,750
3 - 7 يناير 2028	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
13 - 24 مارس 2028	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
1 - 5 مايو 2028	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
17 - 21 يوليو 2028	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
18 - 29 ديسمبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
5 - 9 فبراير 2029	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
5 - 16 مارس 2029	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
7 - 18 مايو 2029	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
2 - 6 يوليو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
5 - 9 نوفمبر 2029	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	4,750
6 - 10 مايو 2030	5 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	4,750
3 - 7 يونيو 2030	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
14 - 25 يوليو 2030	10 أيام حضوري	الدوحة	العربية	8,950
9 - 20 سبتمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
2 - 6 ديسمبر 2030	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. [/www.garnettrainings.com/ar/customise](http://www.garnettrainings.com/ar/customise)