



الاتصالات اللاسلكية الصناعية وشبكات LTE الخاصة

Industrial Wireless & Private LTE

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

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).

نظرة عامة

دورة الاتصالات اللاسلكية الصناعية وشبكات LTE الخاصة جزء من مسار الاتصالات في مركز جارت العالمي للتدريب. برامج الشبكات والطيف الترددي والخدمات لمشغلي الاتصالات و فرق الاتصالات في المؤسسات. تُقدّم الدورة باللغتين العربية والإنجليزية، كبرنامج من 5 أيام أو 10 أيام، حضورياً 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 الاتصالات اللاسلكية الصناعية وشبكات LTE الخاصة.
- 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

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 أساسيات الاتصالات اللاسلكية الصناعية وشبكات LTE الخاصة

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- معمارية الشبكات

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- الراديو والطيف الترددي
- الألياف 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 تحد من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 أساسيات الاتصالات اللاسلكية الصناعية وشبكات LTE الخاصة

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- معمارية الشبكات

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- الراديو والطيف الترددي
- الألياف 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 تحد 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 تحد 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)
4 - 8 يناير 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
19 - 30 أبريل 2027	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
6 - 17 يونيو 2027	10 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	8,950
4 - 8 يوليو 2027	5 أيام حضوري	عمّان	العربية	4,750
15 - 19 أغسطس 2027	5 أيام حضوري	مسقط	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
20 - 31 مارس 2028	10 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	8,950
3 - 7 أبريل 2028	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
9 - 13 يوليو 2028	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	الإنجليزية	4,750
4 - 15 سبتمبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
4 - 8 ديسمبر 2028	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
4 - 15 فبراير 2029	10 أيام حضوري	القاهرة	العربية	8,950
14 - 25 مايو 2029	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
18 - 22 يونيو 2029	5 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	4,750
8 - 12 أكتوبر 2029	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
5 - 9 نوفمبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
11 - 15 فبراير 2030	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
10 - 14 مارس 2030	5 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية	4,750
1 - 12 أبريل 2030	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
6 - 10 مايو 2030	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
16 - 27 سبتمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450

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