

الاتصال في إنترنت الأشياء

IoT Connectivity

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

نظرة عامة

دورة الاتصال في إنترنت الأشياء جزء من مسار الاتصالات في مركز جارت العالمى 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، 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 الاتصال في إنترنت الأشياء.
- 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

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 للمشاركة ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

للتسجيل والاستفسار

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 الاتصال في إنترنت الأشياء

- 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 الاتصال في إنترنت الأشياء

- 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 حضوري	فيينا	الإنجليزية	8,950
5 - 9 أبريل 2027	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
10 - 21 مايو 2027	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
21 - 25 يونيو 2027	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750
6 - 10 ديسمبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
13 - 24 فبراير 2028	10 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	8,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
17 - 21 أبريل 2028	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
5 - 9 يونيو 2028	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
10 - 21 يوليو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
11 - 15 سبتمبر 2028	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
7 - 11 مايو 2029	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	4,750
16 - 20 يوليو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
10 - 21 سبتمبر 2029	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
14 - 18 أكتوبر 2029	5 أيام حضوري	جدة	الإنجليزية	4,750
3 - 14 ديسمبر 2029	10 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	8,950
11 - 22 فبراير 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
10 - 14 يونيو 2030	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
15 - 19 يوليو 2030	5 أيام حضوري	الدار البيضاء	العربية	4,750
17 - 28 نوفمبر 2030	10 أيام حضوري	المنامة	العربية	8,950
9 - 13 ديسمبر 2030	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	4,750

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