



## المباني الذكية وإنترنت الأشياء

Smart Buildings &amp; IoT

الساعات

70 / 35

الأنماط

حضور، أونلاين، داخل المؤسسة

اللغة

العربية أو الإنجليزية

المدة

5 أو 10 أيام

## نظرة عامة

دورة المباني الذكية وإنترنت الأشياء جزء من مسار إدارة المرافق والعقارات في مركز جارت العالمية للتدريب. تشغيل المباني والمحافظة العقارية بكفاءة وأمان وبالتكلفة المناسبة. تُقدّم الدورة باللغتين العربية والإنجليزية، كبرنامج من 5 أيام أو 10 أيام، حضورياً في مدن 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 المباني الذكية وإنترنت 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

مديرو المرافق والعقارات ورؤساء الصيانة ومديرو الأصول العقارية.

## المحاور الرئيسية

- عقود الخدمات واتفاقيات مستوى الخدمة
- أنظمة المباني: التكيف والحريق والمساعد
- تخطيط المساحات وبيئة العمل
- تكاليف دورة الحياة والموازنات
- تقييم العقارات وتأجيرها
- تقنيات المباني الذكية

## 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 هاوس) 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 المباني الذكية وإنترنت الأشياء

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- عقود الخدمات واتفاقيات مستوى الخدمة

### اليوم 2 الأساليب والأدوات

- أنظمة المباني: التكيف والحريق والمساعد
- تخطيط المساحات وبيئة العمل

### اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- تكلفة دورة الحياة والموازنات
- تقنيات المباني الذكية

### اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- تقييم العقارات وتأجيرها
- 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 المباني الذكية وإنترنت الأشياء

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- عقود الخدمات واتفاقيات مستوى الخدمة

### اليوم 2 الأساليب والأدوات

- أنظمة المباني: التكيف والحريق والمساعد
- تخطيط المساحات وبيئة العمل

### اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- تكلفة دورة الحياة والموازنات
- تقنيات المباني الذكية

### اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- تقييم العقارات وتأجيرها
- 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 2027-2030

| التاريخ             | النمط           | المدينة       | اللغة      | الرسوم (دولار) |
|---------------------|-----------------|---------------|------------|----------------|
| 5 - 16 أبريل 2027   | 10 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | الإنجليزية | 5,450          |
| 3 - 7 مايو 2027     | 5 أيام حضوري    | باريس         | الإنجليزية | 4,750          |
| 11 - 15 يوليو 2027  | 5 أيام حضوري    | جدة           | العربية    | 4,750          |
| 20 - 24 سبتمبر 2027 | 5 أيام أونلاين  | أونلاين مباشر | العربية    | 2,950          |
| 14 - 25 نوفمبر 2027 | 10 أيام حضوري   | عمّان         | الإنجليزية | 8,950          |
| 10 - 21 يناير 2028  | 10 أيام حضوري   | أمستردام      | الإنجليزية | 8,950          |

| التاريخ             | النمط           | المدينة       | اللغة      | الرسوم (دولار) |
|---------------------|-----------------|---------------|------------|----------------|
| 11 - 15 يونيو 2028  | 5 أيام حضوري    | الرياض        | العربية    | 4,750          |
| 10 - 21 يوليو 2028  | 10 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | العربية    | 5,450          |
| 9 - 13 أكتوبر 2028  | 5 أيام حضوري    | لندن          | الإنجليزية | 4,750          |
| 6 - 10 نوفمبر 2028  | 5 أيام أونلاين  | أونلاين مباشر | الإنجليزية | 2,950          |
| 1 - 5 يناير 2029    | 5 أيام أونلاين  | أونلاين مباشر | الإنجليزية | 2,950          |
| 21 - 25 مايو 2029   | 5 أيام حضوري    | باريس         | الإنجليزية | 4,750          |
| 11 - 22 يونيو 2029  | 10 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | الإنجليزية | 5,450          |
| 2 - 13 سبتمبر 2029  | 10 أيام حضوري   | القاهرة       | الإنجليزية | 8,950          |
| 17 - 21 ديسمبر 2029 | 5 أيام حضوري    | لندن          | الإنجليزية | 4,750          |
| 17 - 21 فبراير 2030 | 5 أيام حضوري    | الدوحة        | الإنجليزية | 4,750          |
| 11 - 22 مارس 2030   | 10 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | الإنجليزية | 5,450          |
| 15 - 19 يوليو 2030  | 5 أيام أونلاين  | أونلاين مباشر | الإنجليزية | 2,950          |
| 7 - 11 أكتوبر 2030  | 5 أيام حضوري    | الدار البيضاء | الإنجليزية | 4,750          |
| 4 - 15 نوفمبر 2030  | 10 أيام حضوري   | كوالالمبور    | الإنجليزية | 8,950          |

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