



# الحوسبة الطرفية والجيل الخامس للصناعة: المستوى المتقدم

## المهارات المستقبلية

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-FUT-135

### نظرة عامة

دورة «الحوسبة الطرفية والجيل الخامس للصناعة: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال الحوسبة الطرفية والجيل الخامس للصناعة. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير ISO/IEC 42001 ومعايير IEC 62443 وأفضل ممارسات القطاع والأساليب العملية المستخدمة في المواقع، مع دراسات حالة من الخليج وأفريقيا والعالم. متاحة أونلاين، أو حضوريا في 60 مدينة، أو داخل شركتك.

### ماذا ستتعلم

- شرح مبادئ الحوسبة الطرفية والجيل الخامس للصناعة ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير ISO/IEC 42001 ومعايير IEC 62443 وأفضل ممارسات القطاع
- تطبيق طرق التحليل المتقدمة على بيانات تشغيل حقيقية
- التعرف على المشكلات والمخاطر الشائعة وأسبابها الجذرية واختيار الإجراء التصحيحي المناسب
- إعداد خطة تحسين لموقع العمل أو المؤسسة

### لمن هذه الدورة

صممت للمهنيين والمديرين والفرق الفنية الذين يستعدون لتقنيات ووظائف 2030 ممن لديهم خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات.

### محتوى الدورة (5 أيام)

- اليوم 1: مراجعة المبادئ الأساسية**  
مراجعة سريعة وأحدث التغييرات في معايير ISO/IEC 42001 ومعايير IEC 62443 وأفضل ممارسات القطاع
- اليوم 2: طرق التحليل المتقدمة**  
تقنيات تفصيلية وتفسير البيانات والحسابات
- اليوم 3: تحسين التصميم والأداء**  
رفع الاعتمادية والكفاءة وخفض التكلفة
- اليوم 4: تحري الأعطال في الحالات المعقدة**  
تشخيص المشكلات متعددة الأسباب من بيانات الموقع
- اليوم 5: المخاطر واتخاذ القرار والتكامل**  
بناء خطة قائمة على المخاطر وعرض التوصيات

### ما تضيفه نسخة الـ 10 أيام

- اليوم 6: مشروع تطبيقي، الجزء الأول – تطبيق طرق الأسبوع الأول على حالة من مؤسستك
- اليوم 7: البيانات والأدوات الرقمية – البرمجيات والجداول والأدوات الرقمية المستخدمة عمليا
- اليوم 8: دروس من الحوادث والتدقيقات – ما تعلمنا إياه التحقيقات ونتائج التدقيق
- اليوم 9: مشروع تطبيقي، الجزء الثاني – استكمال الحل واختباره وتحسينه
- اليوم 10: العروض والتقييم الختامي – عرض المشروع أمام المجموعة والتقييم النهائي

| المدة   | أونلاين مباشر | حضورى   | داخل الشركة |
|---------|---------------|---------|-------------|
| 5 أيام  | \$3,000       | \$5,500 | عرض سعر     |
| 10 أيام | \$5,500       | \$9,900 | عرض سعر     |

تشمل الرسوم المادة العلمية وشهادة الإتمام، والدورات الحضورية تشمل الضيافة والغداء. التدريب داخل الشركات يسعر للمجموعة.

## المواعيد والمدن 2027-2030

| التاريخ                   | المدينة       | الصيغة        | المدة   | الرسوم  |
|---------------------------|---------------|---------------|---------|---------|
| 26 أبريل – 7 مايو 2027    | فيينا         | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 24-28 مايو 2027           | تونس          | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 14-25 يونيو 2027          | كوبنهاغن      | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 19-23 يوليو 2027          | كيغالي        | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 20 سبتمبر – 1 أكتوبر 2027 | أونلاين مباشر | أونلاين مباشر | 10 أيام | \$5,500 |
| 16-27 أبريل 2028          | صلالة         | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 19-23 يونيو 2028          | لشبونة        | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 31 يوليو – 11 أغسطس 2028  | كوبنهاغن      | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 15-19 أكتوبر 2028         | شرم الشيخ     | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 23 أكتوبر – 3 نوفمبر 2028 | أونلاين مباشر | أونلاين مباشر | 10 أيام | \$5,500 |
| 29 يناير – 9 فبراير 2029  | أكرا          | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 12-16 مارس 2029           | فرانكفورت     | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 16-27 يوليو 2029          | برلين         | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 17-21 سبتمبر 2029         | بيروت         | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 22 أكتوبر – 2 نوفمبر 2029 | أونلاين مباشر | أونلاين مباشر | 10 أيام | \$5,500 |
| 1-12 يوليو 2030           | تورونتو       | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 22-26 يوليو 2030          | بيروت         | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 5-16 أغسطس 2030           | كيغالي        | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 14-18 أكتوبر 2030         | إدنبرة        | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 11-22 نوفمبر 2030         | أونلاين مباشر | أونلاين مباشر | 10 أيام | \$5,500 |

## التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/edge-computing-and-5g-for-industry-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

