



# دمج الطاقة المتجددة في الشبكة: ورشة عمل تطبيقية

## الطاقة والكهرباء والطاقة المتجددة

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ENR-157

### نظرة عامة

دورة «دمج الطاقة المتجددة في الشبكة: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية في مجال دمج الطاقة المتجددة في الشبكة. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير IEC وISO 50001 وبروتوكول غازات الدفيئة وإرشادات وكالة الطاقة الدولية 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 دمج الطاقة المتجددة في الشبكة ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير IEC وISO 50001 وبروتوكول غازات الدفيئة وإرشادات وكالة الطاقة الدولية
- استخدام الأدوات العملية وقوائم التحقق والحسابات بثقة
- التعرف على المشكلات والمخاطر الشائعة وأسبابها الجذرية واختيار الإجراء التصحيحي المناسب
- إعداد خطة تحسين لموقع العمل أو المؤسسة

### لمن هذه الدورة

صممت للعاملين في محطات الطاقة ومديري الطاقة وفرق الاستدامة والمهندسين الراغبين في التطبيق العملي أكثر من النظرية.

### محتوى الدورة (5 أيام)

**اليوم 1: تمهيد الورشة وتحديد خط الأساس**  
يحضر كل مشارك مشكلة حقيقية من موقع عمله

**اليوم 2: تطبيق موجه 1**  
تمارين عملية بالنماذج وقوائم التحقق والحسابات

**اليوم 3: تطبيق موجه 2**  
محاكاة ولعب أدوار في سيناريوهات دمج الطاقة المتجددة في الشبكة

**اليوم 4: حالات ميدانية من الخليج وأفريقيا**  
تحليل ما أخفق وما نجح

**اليوم 5: خطة العمل ومراجعة الزملاء**  
يغادر كل مشارك بخطة تحسين تمت مراجعتها

### 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         | الضيافة       | المدة   | الرسوم  |
|---------------------------|-----------------|---------------|---------|---------|
| 21-25 مارس 2027           | أربيل           | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 28 مارس - 8 أبريل 2027    | جدة             | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 9-13 مايو 2027            | القاهرة         | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 24 أكتوبر - 4 نوفمبر 2027 | الدمام          | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 15-19 نوفمبر 2027         | أونلاين مباشر   | أونلاين مباشر | 5 أيام  | \$3,000 |
| 23-27 يناير 2028          | جدة             | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 13-24 فبراير 2028         | الرياض          | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 20-24 فبراير 2028         | الدوحة          | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 12-23 يونيو 2028          | جوهانسبرغ       | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 27 نوفمبر - 1 ديسمبر 2028 | أونلاين مباشر   | أونلاين مباشر | 5 أيام  | \$3,000 |
| 14-18 يناير 2029          | الرياض          | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 20-31 أغسطس 2029          | هيوستن          | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 27-31 أغسطس 2029          | جوهانسبرغ       | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 23 سبتمبر - 4 أكتوبر 2029 | جدة             | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 15-19 أكتوبر 2029         | أونلاين مباشر   | أونلاين مباشر | 5 أيام  | \$3,000 |
| 9-13 يونيو 2030           | الجزائر العاصمة | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 9-20 سبتمبر 2030          | بانكوك          | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 14-18 أكتوبر 2030         | أبوظبي          | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 28 أكتوبر - 8 نوفمبر 2030 | باكو            | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 18-22 نوفمبر 2030         | أونلاين مباشر   | أونلاين مباشر | 5 أيام  | \$3,000 |

## التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/grid-integration-of-renewables-practical-workshop/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

