



دمج الطاقة المتجددة في الشبكة: المستوى المتقدم

الطاقة والكهرباء والطاقة المتجددة

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ENR-137

نظرة عامة

دورة «دمج الطاقة المتجددة في الشبكة: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة 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
- 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 للعاملين في محطات الطاقة ومديري الطاقة وفرق الاستدامة والمهندسين ممن لديهم خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات.

محتوى الدورة (5 أيام)

- اليوم 1: مراجعة المبادئ الأساسية**
مراجعة سريعة وأحدث التغييرات في معايير IEC وISO 50001 وبروتوكول غازات الدفيئة وإرشادات وكالة الطاقة الدولية
- 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
31 يناير – 11 فبراير 2027	الدوحة	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 مايو 2027	بودابست	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 مايو 2027	هيوستن	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 أكتوبر 2027	بيروت	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
31 يناير – 11 فبراير 2028	باريس	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 أبريل 2028	كوالالمبور	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 مايو 2028	لشبونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 أغسطس 2028	إدنبرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 نوفمبر – 8 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
19-30 مارس 2029	فيينا	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 مارس 2029	أثينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 يوليو 2029	فرانكفورت	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 سبتمبر 2029	أكرا	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
14-25 يناير 2030	مانشستر	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 مارس 2030	الجزائر العاصمة	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 مايو 2030	جوهانسبرغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 يوليو 2030	إدنبرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 يوليو – 9 أغسطس 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/grid-integration-of-renewables-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

