



دمج الطاقة المتجددة في الشبكة

الطاقة والكهرباء والطاقة المتجددة

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ENR-117

نظرة عامة

دورة «دمج الطاقة المتجددة في الشبكة» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة 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 والموظفين الجدد وكل من يحتاج أساسا متينا في الموضوع.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: المبادئ والمصطلحات

النطاق والتعريفات الأساسية وموقع دمج الطاقة المتجددة في الشبكة في العمليات اليومية

اليوم 2: الكودات والمعايير والمتطلبات

ما تشترطه معايير IEC وISO 50001 وبروتوكول غازات الدفيئة وإرشادات وكالة الطاقة الدولية وكيفية قراءتها

اليوم 3: الطرق والأدوات والحسابات

طرق عملية خطوة بخطوة وقوائم تحقق وأمثلة محلولة

اليوم 4: التشغيل والتفتيش والمشكلات الشائعة

الأعطال المعتادة وعلامات الإنذار وطرق التعامل معها

اليوم 5: دراسات حالة وورشة عمل وتقييم

تمرين جماعي على حالات حقيقية واختبار ختامي

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
17-21 يناير 2027	الرياض	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 مارس 2027	جنيف	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 يوليو 2027	فرانكفورت	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 سبتمبر 2027	الدار البيضاء	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
25-29 يونيو 2028	الجزائر العاصمة	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 يوليو 2028	كوبنهاغن	حضورى	10 أيام	\$9,900
7-11 أغسطس 2028	باكو	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 سبتمبر 2028	أثينا	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 سبتمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
2-6 أبريل 2029	الشارقة	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 أبريل 2029	بيروت	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 أغسطس 2029	أثينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 أكتوبر 2029	برلين	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 أكتوبر - 2 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
7-11 أبريل 2030	عمان	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 مايو 2030	أربيل	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 يونيو - 4 يوليو 2030	الجزائر العاصمة	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 سبتمبر 2030	نيروبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 أكتوبر 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/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

