



أنظمة طاقة الرياح: المستوى المتقدم

الطاقة والكهرباء والطاقة المتجددة

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ENR-124

نظرة عامة

دورة «أنظمة طاقة الرياح: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال أنظمة طاقة الرياح. 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 أنظمة طاقة الرياح 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
24 مايو - 4 يونيو 2027	بيروت	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 يونيو - 2 يوليو 2027	لواندا	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 سبتمبر 2027	مدينة الكويت	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 أكتوبر 2027	جدة	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
9-20 أبريل 2028	عمان	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 مايو 2028	ميلانو	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 مايو - 9 يونيو 2028	كوالالمبور	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 أغسطس 2028	جنيف	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 أكتوبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
14-25 يناير 2029	الإسكندرية	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 أبريل 2029	مانشستر	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 مايو - 8 يونيو 2029	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 سبتمبر - 4 أكتوبر 2029	القاهرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
29 أبريل - 10 مايو 2030	برلين	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 مايو 2030	الدار البيضاء	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 أغسطس 2030	تونس	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 أغسطس 2030	إسطنبول	حضورى	5 أيام	\$5,500
21 أكتوبر - 1 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/wind-energy-systems-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

