



كفاءة الطاقة في الصناعة: المستوى المتقدم

الطاقة والكهرباء والطاقة المتجددة

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ENR-126

نظرة عامة

دورة «كفاءة الطاقة في الصناعة: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال كفاءة الطاقة في الصناعة. 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 كفاءة الطاقة في الصناعة 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	الضيافة	المدة	الرسوم
1-12 فبراير 2027	ميونخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 أبريل 2027	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 مايو 2027	لندن	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 أغسطس - 2 سبتمبر 2027	مسقط	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 سبتمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
30 يناير - 10 فبراير 2028	صلالة	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 مارس 2028	فرانكفورت	حضورى	5 أيام	\$5,500
31 يوليو - 11 أغسطس 2028	الدار البيضاء	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 أغسطس 2028	شرم الشيخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 نوفمبر - 8 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
12-23 فبراير 2029	ميلانو	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 مارس 2029	جدة	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 أبريل 2029	أبوظبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 مايو - 1 يونيو 2029	مانشستر	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 سبتمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
28 يناير - 8 فبراير 2030	لواندا	حضورى	10 أيام	\$9,900
25 فبراير - 1 مارس 2030	أمستردام	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 يونيو 2030	كيغالي	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 سبتمبر 2030	روما	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 سبتمبر - 4 أكتوبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/energy-efficiency-in-industry-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

