



تشغيل وصيانة محطات توليد الكهرباء: المستوى المتقدم

الطاقة والكهرباء والطاقة المتجددة

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ENR-121

نظرة عامة

دورة «تشغيل وصيانة محطات توليد الكهرباء: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال تشغيل وصيانة محطات توليد الكهرباء. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير IEC و ISO 50001 و بروتوكول 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 شركتكم.

ماذا ستتعلم

- شرح مبادئ تشغيل وصيانة محطات توليد الكهرباء ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير IEC و ISO 50001 و بروتوكول 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 و ISO 50001 و بروتوكول 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 مؤسستكم

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
8-19 فبراير 2027	دبلن	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 أبريل 2027	القاهرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 يونيو 2027	أكرا	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 يوليو 2027	برشلونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 أكتوبر - 5 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
13-24 فبراير 2028	الخبر	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 مارس 2028	براغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 أبريل 2028	عمان	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 يونيو 2028	هيوستن	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 أغسطس 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
15-26 أبريل 2029	صلالة	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 يونيو 2029	شرم الشيخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 أغسطس - 6 سبتمبر 2029	الدوحة	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 سبتمبر 2029	الإسكندرية	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
21 يناير - 1 فبراير 2030	باريس	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 مارس 2030	القاهرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 أبريل 2030	إدنبرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 أبريل 2030	سنغافورة	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 يوليو 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز



<https://qimmatrainig.com/ar/courses/power-plant-operation-and-maintenance-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com