



محطات الدورة المركبة: المستوى المتقدم

الطاقة والكهرباء والطاقة المتجددة

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ENR-122

نظرة عامة

دورة «محطات الدورة المركبة: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال محطات الدورة المركبة. 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 محطات الدورة المركبة 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
22 فبراير – 5 مارس 2027	بودابست	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 يوليو 2027	لندن	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 أكتوبر 2027	إدنبرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 أكتوبر 2027	جنيف	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 نوفمبر – 3 ديسمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
7-18 فبراير 2028	أبوظبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
27 فبراير – 2 مارس 2028	الدمام	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 يونيو 2028	الجزائر العاصمة	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 سبتمبر 2028	الدوحة	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 أكتوبر – 10 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
5-16 فبراير 2029	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
7-11 مايو 2029	كيب تاون	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 يونيو 2029	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 أغسطس 2029	بيروت	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 أكتوبر – 9 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
3-14 مارس 2030	الدمام	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 أبريل 2030	روما	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 يوليو 2030	فرانكفورت	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 أغسطس 2030	جدة	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/combined-cycle-power-plants-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

