



الصمامات: الاختيار والتشغيل والصيانة: المستوى المتقدم

الهندسة الميكانيكية والمعدات الدوارة

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MEC-135

نظرة عامة

دورة «الصمامات: الاختيار والتشغيل والصيانة: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال الصمامات: الاختيار والتشغيل والصيانة. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير API 610/617/618 و ASME و ISO 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 الصمامات: الاختيار والتشغيل والصيانة ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير API 610/617/618 و ASME و ISO
- 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 للمهندسين والفنيين الميكانيكيين والمشرفين وفرق الصيانة ممن لديهم خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: مراجعة المبادئ الأساسية

مراجعة سريعة وأحدث التغييرات في معايير API 610/617/618 و ASME و ISO

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
28 فبراير – 11 مارس 2027	المنامة	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 أبريل 2027	الدمام	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 سبتمبر – 8 أكتوبر 2027	تونس	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 نوفمبر 2027	دبلن	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 نوفمبر – 10 ديسمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
31 يناير – 11 فبراير 2028	كيب تاون	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 مايو 2028	دبلن	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 يونيو 2028	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 أكتوبر 2028	الدوحة	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 أكتوبر – 10 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
22 يناير – 2 فبراير 2029	كيغالي	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 مارس 2029	مسقط	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 يونيو 2029	أمستردام	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 يوليو 2029	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 سبتمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
11-22 فبراير 2030	روما	حضورى	10 أيام	\$9,900
25 فبراير – 1 مارس 2030	تونس	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 مايو – 7 يونيو 2030	هيوستن	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 يونيو 2030	لشبونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 أكتوبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز



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

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com