



المضخات الطاردة المركزية: التشغيل وتحري الأعطال: المستوى المتقدم

الهندسة الميكانيكية والمعدات الدوارة

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

نظرة عامة

دورة «المضخات الطاردة المركزية: التشغيل وتحري الأعطال: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال المضخات الطاردة المركزية: التشغيل وتحري الأعطال. 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 المضخات الطاردة المركزية: التشغيل وتحري الأعطال 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
5-16 أبريل 2027	كوالالمبور	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 أغسطس 2027	عمان	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 أغسطس - 3 سبتمبر 2027	ستوكهولم	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 أكتوبر 2027	مدينة الكويت	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
21 فبراير - 3 مارس 2028	ستوكهولم	حضورى	10 أيام	\$9,900
27-31 مارس 2028	أكرا	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 يوليو - 10 أغسطس 2028	أربيل	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 أغسطس 2028	الشارقة	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
18 فبراير - 1 مارس 2029	الخبر	حضورى	10 أيام	\$9,900
26 فبراير - 2 مارس 2029	بانكوك	حضورى	5 أيام	\$5,500
20-31 مايو 2029	المنامة	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 يوليو 2029	إدنبرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
10-21 فبراير 2030	الإسكندرية	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 أبريل 2030	أمستردام	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 مايو 2030	عمان	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 يونيو 2030	الجزائر العاصمة	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 أكتوبر - 8 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز



<https://qimmatrainig.com/ar/courses/centrifugal-pumps-operation-and-troubleshooting-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com