



المضخات الطاردة المركزية: التشغيل وتحري الأعطال: ورشة عمل تطبيقية

الهندسة الميكانيكية والمعدات الدوارة

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MEC-151

نظرة عامة

دورة «المضخات الطاردة المركزية: التشغيل وتحري الأعطال: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية في مجال المضخات الطاردة المركزية: التشغيل وتحري الأعطال. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير API 610/617/618 و ISO و ASME 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
- استخدام الأدوات العملية وقوائم التحقق والحسابات بثقة
- 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 الراغبين في التطبيق العملي أكثر من النظرية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: تمهيد الورشة وتحديد خط الأساس
يحضر كل مشارك مشكلة حقيقية من موقع عمله

اليوم 2: تطبيق موجه 1
تمارين عملية بالنماذج وقوائم التحقق والحسابات

اليوم 3: تطبيق موجه 2
محاكاة ولعب أدوار في سيناريوهات المضخات الطاردة المركزية: التشغيل وتحري الأعطال

اليوم 4: حالات ميدانية من الخليج وأفريقيا
تحليل ما أخفق وما نجح

اليوم 5: خطة العمل ومراجعة الزملاء
يغادر كل مشارك بخطة تحسين تمت مراجعتها

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
5-9 يوليو 2027	زبورخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 يوليو 2027	براغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 أغسطس 2027	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 أغسطس - 9 سبتمبر 2027	أربيل	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
30 يناير - 3 فبراير 2028	عمان	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 مارس 2028	القاهرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 يونيو 2028	الإسكندرية	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 يوليو 2028	بيروت	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
5-9 مارس 2029	كيبالي	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 مارس - 5 أبريل 2029	عمان	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 يونيو 2029	هيوستن	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 سبتمبر 2029	المنامة	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 سبتمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
5-9 مايو 2030	الدوحة	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 مايو 2030	جنيف	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 يوليو - 2 أغسطس 2030	برلين	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 أكتوبر 2030	فيينا	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز



qimmatrainig.com/ar/courses/centrifugal-pumps-operation-and-troubleshooting-practical-workshop/

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com