



ماستر كلاس: المضخات الطاردة المركزية: التشغيل وتحري الأعطال

الهندسة الميكانيكية والمعدات الدوارة

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MEC-176

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: المضخات الطاردة المركزية: التشغيل وتحري الأعطال» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء 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
- استخدام الأدوات العملية وقوائم التحقق والحسابات بثقة
- التعرف على المشكلات والمخاطر الشائعة وأسبابها الجذرية واختيار الإجراء التصحيحي المناسب
- بناء دراسة جدوى وخارطة طريق قابلة للتنفيذ لفريق القيادة

لمن هذه الدورة

صممت للمهندسين والفنيين الميكانيكيين والمشرفين وفرق الصيانة في المناصب العليا والقيادية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: رؤية استراتيجية ل المضخات الطاردة المركزية: التشغيل وتحري الأعطال

الاتجاهات والتشريعات وما تفعله الشركات الرائدة

اليوم 2: المقارنة المرجعية والأداء

مؤشرات الأداء ونماذج النضج وتحليل الفجوات

اليوم 3: دروس من حوادث ومشاريع كبرى

نقاط القرار التي غيرت النتائج

اليوم 4: قيادة التغيير

بناء دراسة الجدوى والموازنة وقدرات الفريق

اليوم 5: منتدى الماستر كلاس

لجنة خبراء وتبادل خبرات وخارطة طريق شخصية

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
28 فبراير – 4 مارس 2027	صلالة	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 يونيو 2027	براغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 يوليو 2027	تونس	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 أكتوبر 2027	المنامة	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
24-28 أبريل 2028	ميلانو	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 يوليو 2028	براغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 أكتوبر 2028	الجزائر العاصمة	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 أكتوبر 2028	الخبر	حضورى	10 أيام	\$9,900
27 نوفمبر – 1 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
5-9 مارس 2029	فرانكفورت	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 يوليو – 3 أغسطس 2029	لواندا	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 يوليو – 3 أغسطس 2029	بيروت	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 أغسطس 2029	بروكسل	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
14-18 يناير 2030	هيوستن	حضورى	5 أيام	\$5,500
18 فبراير – 1 مارس 2030	كيغالي	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 أبريل 2030	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 مايو 2030	برلين	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 يوليو 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز



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

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com