



ماستر كلاس: المراوح ونافخات الهواء

الهندسة الميكانيكية والمعدات الدوارة

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MEC-194

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: المراوح ونافخات الهواء» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال المراوح ونافخات الهواء. 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 المراوح ونافخات الهواء 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 لـ المراوح ونافخات الهواء

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
12-16 أبريل 2027	مدريد	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 أبريل 2027	القاهرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 مايو 2027	دبلن	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 أغسطس - 3 سبتمبر 2027	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
26-30 يونيو 2028	بروكسل	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 يوليو 2028	الإسكندرية	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 يوليو 2028	مسقط	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 سبتمبر - 6 أكتوبر 2028	مدريد	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 أكتوبر - 3 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
11-15 فبراير 2029	الإسكندرية	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 فبراير - 9 مارس 2029	كوبنهاغن	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 مارس 2029	الدوحة	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 أبريل 2029	لندن	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 ديسمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
14-18 يناير 2030	تبليسي	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 مايو 2030	تونس	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 يوليو 2030	دبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 سبتمبر - 4 أكتوبر 2030	تورونتو	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/fans-and-blowers-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

