



تفتيش المبادلات الحرارية: ورشة عمل تطبيقية

التفتيش وسلامة الأصول

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-INT-160

نظرة عامة

دورة «تفتيش المبادلات الحرارية: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية في مجال تفتيش المبادلات الحرارية. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير API 510/570/653/579/580/581 وكودات 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 تفتيش المبادلات الحرارية ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير API 510/570/653/579/580/581 وكودات ASME
- 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 للمفتشين ومهندسي السلامة الفنية وفرق ضبط وضمان الجودة ومالكي الأصول 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 تفتيش المبادلات الحرارية

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	الصفة	المدة	الرسوم
15-19 مارس 2027	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
31 مايو - 11 يونيو 2027	أبوظبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 يونيو 2027	برلين	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 يونيو - 9 يوليو 2027	مراكش	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
21-25 فبراير 2028	سنغافورة	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 فبراير - 10 مارس 2028	لواندا	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 سبتمبر 2028	بروكسل	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 نوفمبر 2028	هيوستن	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
14-18 يناير 2029	الإسكندرية	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 فبراير 2029	جنيف	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 مارس 2029	برشلونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 مارس 2029	بانكوك	حضورى	10 أيام	\$9,900
7-11 مايو 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
17-21 فبراير 2030	صلالة	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 مايو - 7 يونيو 2030	كوالالمبور	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 أغسطس 2030	براغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 سبتمبر - 11 أكتوبر 2030	كيغالي	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 أكتوبر - 1 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/heat-exchanger-inspection-practical-workshop/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

