



تحليل الزيوت ومراقبة الحالة

الصيانة والاعتمادية

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MRE-105

نظرة عامة

دورة «تحليل الزيوت ومراقبة الحالة» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال تحليل الزيوت ومراقبة الحالة. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير ISO 55001 و ISO 14224 و SAE JA1011 وأفضل ممارسات SMRP 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 تحليل الزيوت ومراقبة الحالة ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير ISO 55001 و ISO 14224 و SAE JA1011 وأفضل ممارسات SMRP
- 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 لمهندسي الصيانة والمخططين ومهندسي الاعتمادية والمشرفين والموظفين الجدد وكل من يحتاج أساسا متينا في الموضوع.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: المبادئ والمصطلحات

النطاق والتعريفات الأساسية وموقع تحليل الزيوت ومراقبة الحالة في العمليات اليومية

اليوم 2: الكودات والمعايير والمتطلبات

ما تشترطه معايير ISO 55001 و ISO 14224 و SAE JA1011 وأفضل ممارسات SMRP وكيفية قراءتها

اليوم 3: الطرق والأدوات والحسابات

طرق عملية خطوة بخطوة وقوائم تحقق وأمثلة محلولة

اليوم 4: التشغيل والتفتيش والمشكلات الشائعة

الأعطال المعتادة وعلامات الإنذار وطرق التعامل معها

اليوم 5: دراسات حالة وورشة عمل وتقييم

تمرين جماعي على حالات حقيقية واختبار ختامي

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
8-12 فبراير 2027	مراكش	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 مارس 2027	فرانكفورت	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 أبريل 2027	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
31 مايو - 11 يونيو 2027	إدنبرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 يوليو 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
21-25 مايو 2028	المنامة	حضورى	5 أيام	\$5,500
9 مايو - 9 يونيو 2028	دبلن	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 يونيو 2028	لواندا	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 أكتوبر - 10 نوفمبر 2028	نيروبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
27 نوفمبر - 1 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
19-23 فبراير 2029	لواندا	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 يوليو 2029	فرانكفورت	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 يوليو - 3 أغسطس 2029	لشبونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 أغسطس 2029	برلين	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 سبتمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
7-11 يناير 2030	إدنبرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 مارس 2030	ميونخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 مايو 2030	لشبونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 يونيو 2030	ستوكهولم	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 أغسطس 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/oil-analysis-and-condition-monitoring/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

