



هندسة الاعتمادية وتحليل ويبيل

الصيانة والاعتمادية

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MRE-113

نظرة عامة

دورة «هندسة الاعتمادية وتحليل ويبيل» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال هندسة الاعتمادية وتحليل ويبيل. 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 هندسة الاعتمادية وتحليل ويبيل 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 هندسة الاعتمادية وتحليل ويبيل 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	الضيافة	المدة	الرسوم
8-12 مارس 2027	لندن	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 يونيو - 9 يوليو 2027	بانكوك	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 أغسطس 2027	هيوستن	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 أغسطس - 2 سبتمبر 2027	المنامة	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 سبتمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
24-28 يناير 2028	تبليسي	حضورى	5 أيام	\$5,500
31 يناير - 11 فبراير 2028	تورونتو	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 فبراير 2028	المنامة	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 مارس 2028	الدوحة	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 أكتوبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
19-23 مارس 2029	سنغافورة	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 يونيو 2029	الخبر	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 يوليو 2029	الشارقة	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 يوليو - 10 أغسطس 2029	جوهانسبرغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 سبتمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
15-19 أبريل 2030	كوالالمبور	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 مايو 2030	جدة	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 يوليو - 1 أغسطس 2030	صلالة	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 سبتمبر - 4 أكتوبر 2030	إسطنبول	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 أكتوبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/reliability-engineering-and-weibull-analysis/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

