



الكتلة الحيوية وتحويل النفايات إلى طاقة: المستوى المتقدم

الطاقة والكهرباء والطاقة المتجددة

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ENR-139

نظرة عامة

دورة «الكتلة الحيوية وتحويل النفايات إلى طاقة: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال الكتلة الحيوية وتحويل النفايات إلى طاقة. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير IEC وISO 50001 وبروتوكول غازات الدفيئة وإرشادات وكالة الطاقة الدولية 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 الكتلة الحيوية وتحويل النفايات إلى طاقة ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير IEC وISO 50001 وبروتوكول غازات الدفيئة وإرشادات وكالة الطاقة الدولية
- تطبيق طرق التحليل المتقدمة على بيانات تشغيل حقيقية
- التعرف على المشكلات والمخاطر الشائعة وأسبابها الجذرية واختيار الإجراء التصحيحي المناسب
- إعداد خطة تحسين لموقع العمل أو المؤسسة

لمن هذه الدورة

صممت للعاملين في محطات الطاقة ومديري الطاقة وفرق الاستدامة والمهندسين ممن لديهم خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات.

محتوى الدورة (5 أيام)

- اليوم 1: مراجعة المبادئ الأساسية**
مراجعة سريعة وأحدث التغييرات في معايير IEC وISO 50001 وبروتوكول غازات الدفيئة وإرشادات وكالة الطاقة الدولية
- اليوم 2: طرق التحليل المتقدمة**
تقنيات تفصيلية وتفسير البيانات والحسابات
- اليوم 3: تحسين التصميم والأداء**
رفع الاعتمادية والكفاءة وخفض التكلفة
- اليوم 4: تحري الأعطال في الحالات المعقدة**
تشخيص المشكلات متعددة الأسباب من بيانات الموقع
- اليوم 5: المخاطر واتخاذ القرار والتكامل**
بناء خطة قائمة على المخاطر وعرض التوصيات

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
1-12 فبراير 2027	بودابست	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 يوليو 2027	برلين	حضورى	5 أيام	\$5,500
20 سبتمبر - 1 أكتوبر 2027	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
27 سبتمبر - 1 أكتوبر 2027	زيورخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
23 يناير - 3 فبراير 2028	القاهرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 فبراير 2028	الجزائر العاصمة	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 مايو 2028	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 أكتوبر 2028	صلالة	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
22 يناير - 2 فبراير 2029	دبلن	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 مارس 2029	أمستردام	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 مايو - 8 يونيو 2029	كوبنهاغن	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 أغسطس 2029	أرييل	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
7-18 يناير 2030	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 مارس 2030	الجزائر العاصمة	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 يونيو - 4 يوليو 2030	الدوحة	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 أغسطس 2030	برلين	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 سبتمبر - 11 أكتوبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/biomass-and-waste-to-energy-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

