



احتجاز الكربون واستخدامه وتخزينه: المستوى المتقدم

الطاقة والكهرباء والطاقة المتجددة

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ENR-129

نظرة عامة

دورة «احتجاز الكربون واستخدامه وتخزينه: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال احتجاز الكربون واستخدامه وتخزينه. 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 احتجاز الكربون واستخدامه وتخزينه 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	الصيغة	المدة	الرسوم
5-16 أبريل 2027	دبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 أبريل 2027	مدريد	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 يونيو 2027	بانكوك	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 أغسطس 2027	ميلانو	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 نوفمبر - 10 ديسمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
7-18 فبراير 2028	تورونتو	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 مايو 2028	المنامة	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 مايو - 9 يونيو 2028	مانشستر	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 أغسطس 2028	بانكوك	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
21 يناير - 1 فبراير 2029	الإسكندرية	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 يناير - 2 فبراير 2029	روما	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 يونيو - 6 يوليو 2029	مدريد	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 يوليو 2029	هيوستن	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 يوليو - 10 أغسطس 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
1-12 أبريل 2030	دبلن	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 مايو 2030	الدمام	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 يونيو - 11 يوليو 2030	شرم الشيخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 سبتمبر 2030	زيورخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 سبتمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز



<https://qimmatrainig.com/ar/courses/carbon-capture-utilization-and-storage-ccus-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com