



احتجاز الكربون واستخدامه وتخزينه: ورشة عمل تطبيقية

الطاقة والكهرباء والطاقة المتجددة

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ENR-149

نظرة عامة

دورة «احتجاز الكربون واستخدامه وتخزينه: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية 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 حضورياً 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
- 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 للعاملين في محطات الطاقة ومديري الطاقة وفرق الاستدامة والمهندسين 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 احتجاز الكربون واستخدامه وتخزينه

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 عملياً

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
25-21 مارس 2027	الدمام	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 مايو 2027	أمستردام	حضورى	10 أيام	\$9,900
7-11 يونيو 2027	لشبونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 أغسطس - 3 سبتمبر 2027	كوالالمبور	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 أغسطس - 3 سبتمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
28 فبراير - 3 مارس 2028	لندن	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 أبريل 2028	أبوظبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 مايو 2028	أثينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 يونيو 2028	جدة	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 أغسطس 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
14-18 يناير 2029	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 يونيو 2029	لاغوس	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 يونيو 2029	كيغالي	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 يوليو 2029	جدة	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
28 يناير - 1 فبراير 2030	كيغالي	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 مارس 2030	نيروبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 مارس 2030	مدريد	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 نوفمبر 2030	مسقط	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 ديسمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز



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

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com