



ماستر كلاس: احتجاز الكربون واستخدامه وتخزينه

الطاقة والكهرباء والطاقة المتجددة

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ENR-169

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: احتجاز الكربون واستخدامه وتخزينه» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء 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
- استخدام الأدوات العملية وقوائم التحقق والحسابات بثقة
- التعرف على المشكلات والمخاطر الشائعة وأسبابها الجذرية واختيار الإجراء التصحيحي المناسب
- بناء دراسة جدوى وخارطة طريق قابلة للتنفيذ لفريق القيادة

لمن هذه الدورة

صممت للعاملين في محطات الطاقة ومديري الطاقة وفرق الاستدامة والمهندسين في المناصب العليا والقيادية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: رؤية استراتيجية لاحتجاز الكربون واستخدامه وتخزينه

الاتجاهات والتشريعات وما تفعله الشركات الرائدة

اليوم 2: المقارنة المرجعية والأداء

مؤشرات الأداء ونماذج النضج وتحليل الفجوات

اليوم 3: دروس من حوادث ومشروع كبرى

نقاط القرار التي غيرت النتائج

اليوم 4: قيادة التغيير

بناء دراسة الجدوى والموازنة وقدرات الفريق

اليوم 5: منتدى الماستر كلاس

لجنة خبراء وتبادل خبرات وخارطة طريق شخصية

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
12-16 أبريل 2027	تونس	حضورى	5 أيام	\$5,500
21 يونيو - 2 يوليو 2027	باكو	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 سبتمبر 2027	بروكسل	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 سبتمبر 2027	زيورخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
24-28 يناير 2028	الشارقة	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 مارس 2028	الإسكندرية	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 مارس 2028	الرياض	حضورى	5 أيام	\$5,500
20-31 أغسطس 2028	القاهرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 أكتوبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
7-11 يناير 2029	المنامة	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 يناير - 8 فبراير 2029	شرم الشيخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 فبراير 2029	زيورخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 أبريل - 4 مايو 2029	كيغالي	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
11-15 فبراير 2030	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
18 فبراير - 1 مارس 2030	أمستردام	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 مايو 2030	مانشستر	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 يوليو - 9 أغسطس 2030	برلين	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 أغسطس 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-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com