



احتجاز الكربون واستخدامه وتخزينه

الطاقة والكهرباء والطاقة المتجددة

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ENR-109

نظرة عامة

دورة «احتجاز الكربون واستخدامه وتخزينه» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة 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
- إعداد خطة تحسين لموقع العمل أو المؤسسة

لمن هذه الدورة

صممت للعاملين في محطات الطاقة ومديري الطاقة وفرق الاستدامة والمهندسين والموظفين الجدد وكل من يحتاج أساسا متينا في الموضوع.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: المبادئ والمصطلحات

النطاق والتعريفات الأساسية وموقع احتجاز الكربون واستخدامه وتخزينه في العمليات اليومية

اليوم 2: الكودات والمعايير والمتطلبات

ما تشترطه معايير IEC وISO 50001 وبروتوكول غازات الدفيئة وإرشادات وكالة الطاقة الدولية 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	الصيغة	المدة	الرسوم
24-28 مايو 2027	باريس	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 يوليو 2027	الرياض	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 أغسطس 2027	جوهانسبرغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 سبتمبر 2027	بروكسل	حضورى	10 أيام	\$9,900
27 سبتمبر - 1 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
9-13 يناير 2028	عمان	حضورى	5 أيام	\$5,500
20-31 مارس 2028	إسطنبول	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 أبريل 2028	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 مايو 2028	بروكسل	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
14-18 يناير 2029	عمان	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 يوليو - 10 أغسطس 2029	روما	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 أكتوبر - 2 نوفمبر 2029	مانشستر	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 نوفمبر 2029	صلالة	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
20-24 يناير 2030	مدينة الكويت	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 أبريل 2030	براغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 مايو 2030	عمان	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 سبتمبر 2030	أربيل	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/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

