جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-ES-106

تحول الطاقة والاستدامة والحوكمة البيئية والاجتماعية تخصص نادر

احتجاز الكربون واستخدامه وتخزينه

Carbon Capture, Utilisation & Storage

المدة	اللغة	الأنماط	الساعات	المستوى
5 أو 10 أيام	العربية أو الإنجليزية	حضوري، أونلاين، داخل المؤسسة	35 / 70	متوسط (تطبيقي)

نظرة عامة

يتدرّب المشاركون في دورة احتجاز الكربون واستخدامه وتخزينه على الأساليب والأدوات والمعايير التي يحتاجونها لأداء موثوق وحل المشكلات في العمل. قياس الانبعاثات وإعداد تقارير موثوقة والتخطيط للتحول نحو طاقة وعمليات أنظف. تُقدَّم الدورة كبرنامج من 5 أو 10 أيام بالعربية أو الإنجليزية، حضوريًا في دبي والرياض والقاهرة ولندن وإسطنبول وغيرها، أو أونلاين مباشر، ويمكن تنفيذها داخل المؤسسة.

ما ستتمكن من القيام به

- تطبيق أساليب ومعايير احتجاز الكربون واستخدامه وتخزينه على مهام حقيقية.
- تفسير البيانات والنتائج بشكل صحيح والتصرف بناءً عليها.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.
- تجنّب الأخطاء الأكثر تسببًا في إعادة العمل أو الأعطال.
- نقل الممارسات الجيدة إلى فريق العمل.

الفئة المستهدفة

فرق الاستدامة والطاقة والبيئة والاستراتيجية والمهندسون ومسؤولو التقارير. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

المحاور الرئيسية

- نطاقات الانبعاثات وقوائم الجرد
- أطر التقارير ISSB وGRI
- إجراءات كفاءة الطاقة
- التقنيات منخفضة الكربون
- المخاطر المناخية والتمويل
- خرائط الطريق للحياد الكربوني

الأنماط والرسوم

5 أيام حضوري	**USD 4,750**
5 أيام أونلاين	**USD 2,950**
10 أيام حضوري	**USD 8,950**
10 أيام أونلاين	**USD 5,450**
داخل المؤسسة (إن هاوس)	**عرض سعر للمجموعة**

الرسوم للمشارك ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

للتسجيل والاستفسار

WhatsApp: +971 56 674 7382

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: garnettrainings.com

المنطقة الحرة لمدينة الشارقة للنشر، الشارقة، الإمارات

الشهادة

يحصل المشاركون الذين يحضرون 90% على الأقل من الجلسات ويجتازون التقييم النهائي على شهادة إتمام تذكر 35 ساعة تدريبية (5 أيام) أو 70 ساعة تدريبية (10 أيام).

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 احتجاز الكربون واستخدامه وتخزينه: المبادئ والمعايير
- خرائط الطريق للحياد الكربوني
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- نطاقات الانبعاثات وقوائم الجرد
- أطر التقارير ISSB وGRI

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- إجراءات كفاءة الطاقة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- التقنيات منخفضة الكربون
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- المخاطر المناخية والتمويل
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 احتجاز الكربون واستخدامه وتخزينه: المبادئ والمعايير
- خرائط الطريق للحياد الكربوني
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- نطاقات الانبعاثات وقوائم الجرد
- أطر التقارير ISSB وGRI

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- إجراءات كفاءة الطاقة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- التقنيات منخفضة الكربون
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- المخاطر المناخية والتمويل
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 7 الأدوات الرقمية والبيانات والأتمتة
- أدوات التحليل والبرمجيات
- استخدام الذكاء الاصطناعي في المجال

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 9 مشروع تطبيقي
- تحليل تحدٍ حقيقي من مؤسسة المشارك
- إعداد الحل وخطة التنفيذ

اليوم 10 العرض والتقييم النهائي والشهادة
- عرض المشاريع ومناقشتها
- الاختبار النهائي وتسليم الشهادات

المواعيد 2027–2030

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
15 – 26 مارس 2027	10 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	8,950
5 – 9 يوليو 2027	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
19 – 23 سبتمبر 2027	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية	4,750
4 – 8 أكتوبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
17 – 21 يناير 2028	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
6 – 17 مارس 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
9 – 20 يوليو 2028	10 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	8,950
18 – 22 سبتمبر 2028	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
1 – 5 يناير 2029	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
9 – 13 أبريل 2029	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
7 – 11 مايو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
16 – 27 يوليو 2029	10 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	8,950
3 – 7 مارس 2030	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
20 – 31 مايو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
12 – 23 أغسطس 2030	10 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	8,950
9 – 13 سبتمبر 2030	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. garnettrainings.com/ar/customise/