



تخصص نادر

تحويل الطاقة والاستدامة والحوكمة البيئية والاجتماعية

تقنيات تحويل النفايات إلى طاقة

Waste-to-Energy Technologies

الساعات
70 / 35الأنماط
حضور، أونلاين، داخل المؤسسةاللغة
العربية أو الإنجليزيةالمدة
5 أو 10 أيام

الأنماط والرسوم

USD 4,750	5 أيام حضوري
USD 2,950	5 أيام أونلاين
USD 8,950	10 أيام حضوري
USD 5,450	10 أيام أونلاين

داخل المؤسسة (إن هوس) عرض سعر للمجموعة

الرسوم للمشاركة ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

للتسجيل والاستفسار

+971 56 674 7382 :WhatsApp

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: www.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).

نظرة عامة

دورة تقنيات تحويل النفايات إلى طاقة جزء من مسار تحويل الطاقة والاستدامة والحوكمة البيئية والاجتماعية في مركز جارنت العالمي للتدريب. قياس الانبعاثات وإعداد تقارير موثوقة والتخطيط للتحويل نحو طاقة وعمليات أنظف. تُقدّم الدورة باللغتين العربية والإنجليزية، كبرنامج من 5 أيام أو 10 أيام، حضوريًا في مدن مثل دبي والرياض والقاهرة ولندن وإسطنبول، أو أونلاين مباشر، ويمكن تنفيذها داخل مؤسستك بمحتوى وأمثلة مصممة لطبيعة عملك.

ما ستتمكن من القيام به

- شرح المبادئ والمصطلحات والمعايير التي تحكم مجال تقنيات تحويل النفايات إلى طاقة.
- تطبيق أساليب وأدوات مجرّبة على مواقف حقيقية من بيئة عملك.
- تحليل فجوات الأداء والمخاطر والأسباب الجذرية واختيار الاستجابة المناسبة.
- قياس النتائج بمؤشرات عملية وعرضها بوضوح على الإدارة.
- الخروج بخطة عمل شخصية تبدأ في تطبيقها من الأسبوع التالي.

الفئة المستهدفة

فرق الاستدامة والطاقة والبيئة والاستراتيجية والمهندسون ومسؤولو التقارير.

المحاور الرئيسية

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

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 أساسيات تقنيات تحويل النفايات إلى طاقة

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- نطاقات الانبعاثات وقوائم الجرد

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- أطر التقارير ISSB وGRI
- إجراءات كفاءة الطاقة

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- التقنيات منخفضة الكربون
- خراطط الطريق للحياد الكربوني

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- المخاطر المناخية والتمويل
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 أساسيات تقنيات تحويل النفايات إلى طاقة

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- نطاقات الانبعاثات وقوائم الجرد

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- أطر التقارير ISSB وGRI
- إجراءات كفاءة الطاقة

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- التقنيات منخفضة الكربون
- خراطط الطريق للحياد الكربوني

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- المخاطر المناخية والتمويل
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

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 دولية

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)
14 - 18 مارس 2027	5 أيام حضوري	المنامة	الإنجليزية	4,750
19 - 30 يوليو 2027	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
16 - 20 أغسطس 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
11 - 15 أكتوبر 2027	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
13 - 24 ديسمبر 2027	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
3 - 7 يناير 2028	5 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
8 - 12 مايو 2028	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
17 - 28 يوليو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
21 - 25 أغسطس 2028	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
17 - 28 ديسمبر 2028	10 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية	8,950
11 - 22 فبراير 2029	10 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	8,950
21 - 25 مايو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
9 - 13 يوليو 2029	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	4,750
5 - 9 نوفمبر 2029	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
17 - 28 ديسمبر 2029	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
7 - 11 يناير 2030	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750
12 - 16 أغسطس 2030	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
16 - 27 سبتمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
21 - 25 أكتوبر 2030	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
11 - 22 نوفمبر 2030	10 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	8,950

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. [/www.garnettrainings.com/ar/customise](http://www.garnettrainings.com/ar/customise)