جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-EV-103

الهندسة البيئية وإدارة النفايات

رصد انبعاثات المداخن

Stack Emissions Monitoring

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

نظرة عامة

تركّز دورة رصد انبعاثات المداخن على كيفية أداء العمل فعليًا: الأساليب والفحوصات والقرارات التي يستخدمها الممارسون يوميًا، مع حالات واقعية من المنطقة. التحكم في التأثيرات على الهواء والماء والتربة وإدارة النفايات من مصدرها حتى التخلص منها. اختر 5 أو 10 أيام، حضوريًا أو أونلاين، بالعربية أو الإنجليزية، ويمكن للمؤسسات تنفيذها داخليًا وتكييف الأمثلة مع طبيعة عملها.

ما ستتمكن من القيام به

- تطبيق أساليب ومعايير رصد انبعاثات المداخن على مهام حقيقية.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.
- تجنّب الأخطاء الأكثر تسببًا في إعادة العمل أو الأعطال.
- نقل الممارسات الجيدة إلى فريق العمل.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.

الفئة المستهدفة

المهندسون والمسؤولون البيئيون ومديرو النفايات والجهات الرقابية والاستشاريون. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

المحاور الرئيسية

- التشريعات البيئية
- الرصد وأخذ العينات
- تقنيات المعالجة
- هرم إدارة النفايات
- تقييم الأثر
- التقارير والامتثال

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 رصد انبعاثات المداخن: المبادئ والمعايير
- الرصد وأخذ العينات
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- تقنيات المعالجة
- هرم إدارة النفايات

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- تقييم الأثر
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- التقارير والامتثال
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- التشريعات البيئية
- دراسات حالة إقليمية ودولية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 رصد انبعاثات المداخن: المبادئ والمعايير
- الرصد وأخذ العينات
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- تقنيات المعالجة
- هرم إدارة النفايات

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- تقييم الأثر
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- التقارير والامتثال
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- التشريعات البيئية
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

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)
3 – 7 يناير 2027	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750
1 – 12 فبراير 2027	10 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	8,950
13 – 17 سبتمبر 2027	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
20 – 24 ديسمبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
3 – 7 يناير 2028	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
13 – 17 فبراير 2028	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
10 – 21 يوليو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
14 – 25 أغسطس 2028	10 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	8,950
21 يناير – 1 فبراير 2029	10 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	8,950
18 – 22 يونيو 2029	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
6 – 10 أغسطس 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
9 – 13 ديسمبر 2029	5 أيام حضوري	المنامة	العربية	4,750
18 فبراير – 1 مارس 2030	10 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	8,950
3 – 7 مارس 2030	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750
14 – 18 أكتوبر 2030	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
18 – 29 نوفمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450

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