جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-EV-104

الهندسة البيئية وإدارة النفايات

تقنيات مكافحة تلوث الهواء

Air Pollution Control Technologies

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

نظرة عامة

تؤهل دورة تقنيات مكافحة تلوث الهواء المديرين والمتخصصين لتخطيط هذا المجال وتنظيمه وضبطه، ووضع المستهدفات وقياس النتائج. التحكم في التأثيرات على الهواء والماء والتربة وإدارة النفايات من مصدرها حتى التخلص منها. 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

- إعداد وتشغيل تقنيات مكافحة تلوث الهواء كعملية مُدارة بأدوار واضحة.
- تحديد مؤشرات الأداء وبناء لوحات متابعة بسيطة للإدارة.
- ضبط المخاطر والجودة والامتثال في هذا المجال.
- قيادة مشاريع التحسين وقياس عائدها.
- رفع التقارير بوضوح للإدارة العليا وأصحاب المصلحة.

الفئة المستهدفة

المهندسون والمسؤولون البيئيون ومديرو النفايات والجهات الرقابية والاستشاريون. تناسب المشرفين ورؤساء الأقسام والمتخصصين الذين يديرون هذا المجال أو سيتولون إدارته.

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 تقنيات مكافحة تلوث الهواء: الإطار الإداري
- التقارير والامتثال
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- التشريعات البيئية
- الرصد وأخذ العينات

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- تقنيات المعالجة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- هرم إدارة النفايات
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- تقييم الأثر
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 تقنيات مكافحة تلوث الهواء: الإطار الإداري
- التقارير والامتثال
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- التشريعات البيئية
- الرصد وأخذ العينات

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- تقنيات المعالجة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- هرم إدارة النفايات
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- تقييم الأثر
- 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)
21 – 25 فبراير 2027	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750
4 – 8 أبريل 2027	5 أيام حضوري	المنامة	العربية	4,750
8 – 12 نوفمبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
20 – 31 ديسمبر 2027	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
12 – 23 مارس 2028	10 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	8,950
17 – 28 أبريل 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
11 – 15 سبتمبر 2028	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
1 – 5 أكتوبر 2028	5 أيام حضوري	عمّان	الإنجليزية	4,750
7 – 11 مايو 2029	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
11 – 15 يونيو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
9 – 13 يوليو 2029	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
5 – 16 أغسطس 2029	10 أيام حضوري	جدة	الإنجليزية	8,950
8 – 12 أبريل 2030	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
16 – 20 يونيو 2030	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
8 – 19 يوليو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
21 أكتوبر – 1 نوفمبر 2030	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950

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