جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-EV-102

الهندسة البيئية وإدارة النفايات

رصد وإدارة جودة الهواء

Air Quality Monitoring & Management

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

نظرة عامة

يتناول هذا البرنامج رصد وإدارة جودة الهواء كنظام مُدار: السياسات والأدوار والموارد ومؤشرات الأداء والتحسين المستمر. التحكم في التأثيرات على الهواء والماء والتربة وإدارة النفايات من مصدرها حتى التخلص منها. يمكنك الانضمام إلى انعقاد عام في إحدى 20 مدينة أو أونلاين مباشر، بالعربية أو الإنجليزية، أو تنفيذ الدورة داخل مؤسستك بأمثلة من عملياتكم.

ما ستتمكن من القيام به

- إعداد وتشغيل رصد وإدارة جودة الهواء كعملية مُدارة بأدوار واضحة.
- قيادة مشاريع التحسين وقياس عائدها.
- رفع التقارير بوضوح للإدارة العليا وأصحاب المصلحة.
- إدارة المقاولين والموردين والعملاء الداخليين.
- تخطيط الموارد والموازنات والجداول بواقعية.

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 رصد وإدارة جودة الهواء: الإطار الإداري
- الرصد وأخذ العينات
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- تقنيات المعالجة
- هرم إدارة النفايات

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- تقييم الأثر
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- التقارير والامتثال
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- التشريعات البيئية
- القياس وإعداد التقارير

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 رصد وإدارة جودة الهواء: الإطار الإداري
- الرصد وأخذ العينات
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- تقنيات المعالجة
- هرم إدارة النفايات

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- تقييم الأثر
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- التقارير والامتثال
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- التشريعات البيئية
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

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)
10 – 21 يناير 2027	10 أيام حضوري	القاهرة	العربية	8,950
21 – 25 يونيو 2027	5 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	4,750
4 – 8 أكتوبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
20 – 24 ديسمبر 2027	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
13 – 24 مارس 2028	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
12 – 23 يونيو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
10 – 14 يوليو 2028	5 أيام حضوري	الدار البيضاء	الإنجليزية	4,750
19 – 23 نوفمبر 2028	5 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية	4,750
21 – 25 يناير 2029	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750
1 – 12 أبريل 2029	10 أيام حضوري	عمّان	الإنجليزية	8,950
18 – 22 يونيو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
1 – 5 أكتوبر 2029	5 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	4,750
11 – 22 فبراير 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
17 – 21 مارس 2030	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية	4,750
15 – 26 سبتمبر 2030	10 أيام حضوري	المنامة	العربية	8,950
1 – 5 ديسمبر 2030	5 أيام حضوري	جدة	العربية	4,750

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