جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-EV-119

الهندسة البيئية وإدارة النفايات

أخذ العينات البيئية والمختبرات

Environmental Sampling & Laboratory

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

نظرة عامة

تحوّل دورة أخذ العينات البيئية والمختبرات الممارسات الجيدة المعتمدة إلى خطوات عملية يتدرب عليها المشاركون في التمارين ثم يطبقونها في العمل. 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 أخذ العينات البيئية والمختبرات 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 أخذ العينات البيئية والمختبرات: المبادئ والمعايير
- الرصد وأخذ العينات
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

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

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- تقييم الأثر
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- التقارير والامتثال
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- التشريعات البيئية
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 أخذ العينات البيئية والمختبرات: المبادئ والمعايير
- الرصد وأخذ العينات
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

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

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- تقييم الأثر
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- التقارير والامتثال
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- التشريعات البيئية
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- دراسات حالة إقليمية ودولية

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

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 – 19 مارس 2027	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
11 – 15 أبريل 2027	5 أيام حضوري	جدة	الإنجليزية	4,750
17 – 21 مايو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
7 – 18 يونيو 2027	10 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	8,950
7 – 18 فبراير 2028	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
5 – 9 يونيو 2028	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
11 – 15 سبتمبر 2028	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
9 – 20 أكتوبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
1 – 5 يناير 2029	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
19 – 23 مارس 2029	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
16 – 20 يوليو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
7 – 18 أكتوبر 2029	10 أيام حضوري	عمّان	الإنجليزية	8,950
1 – 5 أبريل 2030	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
1 – 5 يوليو 2030	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
5 – 16 أغسطس 2030	10 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	8,950
2 – 13 ديسمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450

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