جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-NR-109

السلامة النووية والإشعاعية تخصص نادر

الاستعداد للطوارئ الإشعاعية

Radiological Emergency Preparedness

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

نظرة عامة

تحوّل دورة الاستعداد للطوارئ الإشعاعية الممارسات الجيدة المعتمدة إلى خطوات عملية يتدرب عليها المشاركون في التمارين ثم يطبقونها في العمل. الاستخدام الآمن لمصادر الإشعاع في الصناعة والطب والطاقة وفق معايير السلامة الدولية. 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 الاستعداد للطوارئ الإشعاعية على مهام حقيقية.
- تشخيص المشكلات الشائعة وتحديد أسبابها الجذرية.
- تفسير البيانات والنتائج بشكل صحيح والتصرف بناءً عليها.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.
- تجنّب الأخطاء الأكثر تسببًا في إعادة العمل أو الأعطال.

الفئة المستهدفة

مسؤولو الوقاية من الإشعاع وفنيو التصوير الإشعاعي الصناعي والفيزيائيون الطبيون والعاملون في القطاع النووي. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

المحاور الرئيسية

- أساسيات فيزياء الإشعاع
- حدود الجرعات والتنظيم
- التدريع والرصد
- أمن المصادر المشعة
- التخطيط للطوارئ
- النفايات والنقل

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 الاستعداد للطوارئ الإشعاعية: المبادئ والمعايير
- أمن المصادر المشعة
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- التخطيط للطوارئ
- النفايات والنقل

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- أساسيات فيزياء الإشعاع
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- حدود الجرعات والتنظيم
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- التدريب والرصد
- القياس وإعداد التقارير

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 الاستعداد للطوارئ الإشعاعية: المبادئ والمعايير
- أمن المصادر المشعة
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- التخطيط للطوارئ
- النفايات والنقل

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- أساسيات فيزياء الإشعاع
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- حدود الجرعات والتنظيم
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- التدريب والرصد
- 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)
1 – 12 مارس 2027	10 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	8,950
9 – 13 أغسطس 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
5 – 9 سبتمبر 2027	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
6 – 10 ديسمبر 2027	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
3 – 14 يناير 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
14 – 18 فبراير 2028	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
3 – 7 أبريل 2028	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
4 – 15 يونيو 2028	10 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية	8,950
4 – 8 مارس 2029	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
6 – 17 مايو 2029	10 أيام حضوري	القاهرة	العربية	8,950
11 – 15 يونيو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
15 – 19 أكتوبر 2029	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
21 – 25 يناير 2030	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
10 – 14 مارس 2030	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750
6 – 17 مايو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
16 – 27 ديسمبر 2030	10 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	8,950

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