جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-NR-122

السلامة النووية والإشعاعية تخصص نادر

الضمانات النووية وعدم الانتشار

Nuclear Safeguards & Non-Proliferation

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

نظرة عامة

تحوّل دورة الضمانات النووية وعدم الانتشار 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. 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

- تطبيق أساليب ومعايير الضمانات النووية وعدم الانتشار على مهام حقيقية.
- نقل الممارسات الجيدة إلى فريق العمل.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.
- تشخيص المشكلات الشائعة وتحديد أسبابها الجذرية.
- تفسير البيانات والنتائج بشكل صحيح والتصرف بناءً عليها.

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 الضمانات النووية وعدم الانتشار: المبادئ والمعايير
- النفايات والنقل
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- أساسيات فيزياء الإشعاع
- حدود الجرعات والتنظيم

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- التدريع والرصد
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- أمن المصادر المشعة
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- التخطيط للطوارئ
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 الضمانات النووية وعدم الانتشار: المبادئ والمعايير
- النفايات والنقل
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- أساسيات فيزياء الإشعاع
- حدود الجرعات والتنظيم

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- التدريع والرصد
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- أمن المصادر المشعة
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- التخطيط للطوارئ
- 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)
4 – 8 يناير 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
15 – 26 فبراير 2027	10 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	8,950
18 – 22 أبريل 2027	5 أيام حضوري	المنامة	الإنجليزية	4,750
17 – 21 أكتوبر 2027	5 أيام حضوري	الدوحة	العربية	4,750
3 – 7 يناير 2028	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
15 – 19 مايو 2028	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
5 – 16 يونيو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
4 – 15 سبتمبر 2028	10 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	8,950
8 – 12 يناير 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
20 – 31 مايو 2029	10 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	8,950
10 – 14 سبتمبر 2029	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
15 – 19 أكتوبر 2029	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
18 فبراير – 1 مارس 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
6 – 10 مايو 2030	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
3 – 7 يونيو 2030	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
11 – 22 نوفمبر 2030	10 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	8,950

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