جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-NR-121

السلامة النووية والإشعاعية

السلامة الإشعاعية في أجهزة الفحص الأمني

Radiation Safety for Security Screening

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

نظرة عامة

تركّز دورة السلامة الإشعاعية في أجهزة الفحص الأمني على كيفية أداء العمل فعليًا: الأساليب والفحوصات والقرارات التي يستخدمها الممارسون يوميًا، مع حالات واقعية من المنطقة. الاستخدام الآمن لمصادر الإشعاع في الصناعة والطب والطاقة وفق معايير السلامة الدولية. 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

- تطبيق أساليب ومعايير السلامة الإشعاعية في أجهزة الفحص الأمني على مهام حقيقية.
- تجنّب الأخطاء الأكثر تسببًا في إعادة العمل أو الأعطال.
- نقل الممارسات الجيدة إلى فريق العمل.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.
- تشخيص المشكلات الشائعة وتحديد أسبابها الجذرية.

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 السلامة الإشعاعية في أجهزة الفحص الأمني: المبادئ والمعايير
- أساسيات فيزياء الإشعاع
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- حدود الجرعات والتنظيم
- التدريع والرصد

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- أمن المصادر المشعة
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- التخطيط للطوارئ
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- النفايات والنقل
- دراسات حالة إقليمية ودولية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 السلامة الإشعاعية في أجهزة الفحص الأمني: المبادئ والمعايير
- أساسيات فيزياء الإشعاع
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- حدود الجرعات والتنظيم
- التدريع والرصد

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- أمن المصادر المشعة
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- التخطيط للطوارئ
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- النفايات والنقل
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

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	العربية	2,950
16 – 20 مايو 2027	5 أيام حضوري	مسقط	الإنجليزية	4,750
6 – 10 يونيو 2027	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750
19 – 30 سبتمبر 2027	10 أيام حضوري	مدينة الكويت	الإنجليزية	8,950
16 – 27 أبريل 2028	10 أيام حضوري	الرياض	العربية	8,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
5 – 9 يونيو 2028	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
18 – 29 سبتمبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
15 – 19 أكتوبر 2028	5 أيام حضوري	عمّان	العربية	4,750
19 – 23 مارس 2029	5 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	4,750
16 – 27 أبريل 2029	10 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	8,950
13 – 17 أغسطس 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
2 – 6 سبتمبر 2029	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
21 – 25 أبريل 2030	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
20 – 24 مايو 2030	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
15 – 26 يوليو 2030	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
4 – 15 نوفمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450

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