جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-NR-101

السلامة النووية والإشعاعية

أساسيات الوقاية من الإشعاع

Radiation Protection Fundamentals

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

نظرة عامة

تمنح دورة أساسيات الوقاية من الإشعاع المبتدئين وغير المتخصصين أساسًا عمليًا واضحًا: المفاهيم الجوهرية، والمصطلحات المستخدمة في العمل، وأولى الأدوات لتطبيقها. 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

- شرح المفاهيم والمصطلحات والمعايير الأساسية في أساسيات الوقاية من الإشعاع.
- تخطيط الخطوات التالية في التعلم الذاتي.
- التعرّف على المخاطر والأخطاء والمفاهيم الخاطئة الشائعة لدى المبتدئين.
- أداء المهام الأساسية بشكل صحيح باستخدام قوائم تحقق وأدوات بسيطة.
- قراءة واستخدام الوثائق والنماذج والبيانات الشائعة في المجال.

الفئة المستهدفة

مسؤولو الوقاية من الإشعاع وفنيو التصوير الإشعاعي الصناعي والفيزيائيون الطبيون والعاملون في القطاع النووي. لا يُشترط وجود خبرة سابقة، وتناسب الدورة الموظفين الجدد والخريجين والمنتقلين إلى هذا المجال.

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 مقدمة في أساسيات الوقاية من الإشعاع
- أمن المصادر المشعة
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 2 المفاهيم والمصطلحات الأساسية
- التخطيط للطوارئ
- النفايات والنقل

اليوم 3 الأساليب والأدوات الأساسية
- أساسيات فيزياء الإشعاع
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 4 العمل بأمان وبشكل صحيح
- حدود الجرعات والتنظيم
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 5 تمارين تطبيقية ومراجعة
- التدريب والرصد
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 مقدمة في أساسيات الوقاية من الإشعاع
- أمن المصادر المشعة
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 2 المفاهيم والمصطلحات الأساسية
- التخطيط للطوارئ
- النفايات والنقل

اليوم 3 الأساليب والأدوات الأساسية
- أساسيات فيزياء الإشعاع
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 4 العمل بأمان وبشكل صحيح
- حدود الجرعات والتنظيم
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 5 تمارين تطبيقية ومراجعة
- التدريب والرصد
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- القياس وإعداد التقارير

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)
8 – 12 فبراير 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
10 – 14 مايو 2027	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
8 – 12 أغسطس 2027	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750
8 – 19 نوفمبر 2027	10 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	8,950
17 – 28 يناير 2028	10 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	8,950
16 – 20 أبريل 2028	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
7 – 11 مايو 2028	5 أيام حضوري	جدة	الإنجليزية	4,750
10 – 21 يوليو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
14 – 18 مايو 2029	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
8 – 12 يوليو 2029	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	الإنجليزية	4,750
17 – 21 سبتمبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
1 – 12 أكتوبر 2029	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
11 – 15 فبراير 2030	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
5 – 16 مايو 2030	10 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	8,950
5 – 16 أغسطس 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
9 – 13 ديسمبر 2030	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750

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