جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-NR-115

السلامة النووية والإشعاعية

الإشعاع غير المؤين وسلامة الليزر

Non-Ionising Radiation & Laser Safety

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

نظرة عامة

يتدرّب المشاركون في دورة الإشعاع غير المؤين وسلامة الليزر على الأساليب والأدوات والمعايير التي يحتاجونها لأداء موثوق وحل المشكلات 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 الإشعاع غير المؤين وسلامة الليزر 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

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 الإشعاع غير المؤين وسلامة الليزر: المبادئ والمعايير
- أساسيات فيزياء الإشعاع
- دراسات حالة إقليمية ودولية

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

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- أمن المصادر المشعة
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- التخطيط للطوارئ
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- النفايات والنقل
- القياس وإعداد التقارير

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 الإشعاع غير المؤين وسلامة الليزر: المبادئ والمعايير
- أساسيات فيزياء الإشعاع
- دراسات حالة إقليمية ودولية

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

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- أمن المصادر المشعة
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- التخطيط للطوارئ
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- النفايات والنقل
- 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)
18 – 29 يناير 2027	10 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	8,950
8 – 12 فبراير 2027	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
13 – 17 سبتمبر 2027	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
20 – 24 ديسمبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
17 – 28 يناير 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
15 – 26 مايو 2028	10 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	8,950
19 – 23 يونيو 2028	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
9 – 13 أكتوبر 2028	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
1 – 5 يناير 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
4 – 8 يونيو 2029	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
8 – 12 أكتوبر 2029	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
9 – 20 ديسمبر 2029	10 أيام حضوري	جدة	الإنجليزية	8,950
3 – 14 يونيو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
7 – 11 يوليو 2030	5 أيام حضوري	المنامة	العربية	4,750
20 – 31 أكتوبر 2030	10 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	8,950
11 – 15 نوفمبر 2030	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750

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