جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-ES-113

تحول الطاقة والاستدامة والحوكمة البيئية والاجتماعية | تخصص نادر | جديد من 2029

المفاعلات المعيارية الصغيرة وأساسيات الطاقة النووية

Small Modular Reactors & Nuclear Energy Basics

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

نظرة عامة

تبني هذه الدورة قاعدة متينة في المفاعلات المعيارية الصغيرة وأساسيات الطاقة النووية، تبدأ من المبادئ الأولى وتنتقل سريعًا إلى المهام اليومية التي يواجهها المشاركون في العمل. قياس الانبعاثات وإعداد تقارير موثوقة والتخطيط للتحول نحو طاقة وعمليات أنظف. 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 المفاعلات المعيارية الصغيرة وأساسيات الطاقة النووية.
- معرفة متى يجب التصعيد ومن يجب إشراكه.
- التواصل بثقة مع المتخصصين والزملاء.
- تخطيط الخطوات التالية في التعلم الذاتي.
- التعرّف على المخاطر والأخطاء والمفاهيم الخاطئة الشائعة لدى المبتدئين.

الفئة المستهدفة

فرق الاستدامة والطاقة والبيئة والاستراتيجية والمهندسون ومسؤولو التقارير. لا يُشترط وجود خبرة سابقة، وتناسب الدورة الموظفين الجدد والخريجين والمنتقلين إلى هذا المجال.

المحاور الرئيسية

- نطاقات الانبعاثات وقوائم الجرد
- أطر التقارير ISSB وGRI
- إجراءات كفاءة الطاقة
- التقنيات منخفضة الكربون
- المخاطر المناخية والتمويل
- خرائط الطريق للحياد الكربوني

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 المفاعلات المعيارية الصغيرة وأساسيات الطاقة النووية
- خرائط الطريق للحياد الكربوني
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 2 المفاهيم والمصطلحات الأساسية
- نطاقات الانبعاثات وقوائم الجرد
- أطر التقارير ISSB وGRI

اليوم 3 الأساليب والأدوات الأساسية
- إجراءات كفاءة الطاقة
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 العمل بأمان وبشكل صحيح
- التقنيات منخفضة الكربون
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 تمارين تطبيقية ومراجعة
- المخاطر المناخية والتمويل
- القياس وإعداد التقارير

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 مقدمة في المفاعلات المعيارية الصغيرة وأساسيات الطاقة النووية
- خرائط الطريق للحياد الكربوني
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 2 المفاهيم والمصطلحات الأساسية
- نطاقات الانبعاثات وقوائم الجرد
- أطر التقارير ISSB وGRI

اليوم 3 الأساليب والأدوات الأساسية
- إجراءات كفاءة الطاقة
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 العمل بأمان وبشكل صحيح
- التقنيات منخفضة الكربون
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 تمارين تطبيقية ومراجعة
- المخاطر المناخية والتمويل
- 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 – 5 يناير 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
16 – 20 أبريل 2029	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	4,750
10 – 14 سبتمبر 2029	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
15 – 26 أكتوبر 2029	10 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	8,950
15 – 19 أبريل 2030	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
12 – 16 أغسطس 2030	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
6 – 17 أكتوبر 2030	10 أيام حضوري	الرياض	العربية	8,950
16 – 27 ديسمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450

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