جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-ES-128

تحول الطاقة والاستدامة والحوكمة البيئية والاجتماعية جديد من 2028

تقنيات إنتاج الهيدروجين

Hydrogen Production Technologies

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

نظرة عامة

يتدرّب المشاركون في دورة تقنيات إنتاج الهيدروجين على الأساليب والأدوات والمعايير التي يحتاجونها لأداء موثوق وحل المشكلات 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

- تطبيق أساليب ومعايير تقنيات إنتاج الهيدروجين على مهام حقيقية.
- تفسير البيانات والنتائج بشكل صحيح والتصرف بناءً عليها.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.
- تجنّب الأخطاء الأكثر تسببًا في إعادة العمل أو الأعطال.
- نقل الممارسات الجيدة إلى فريق العمل.

الفئة المستهدفة

فرق الاستدامة والطاقة والبيئة والاستراتيجية والمهندسون ومسؤولو التقارير. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

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 تقنيات إنتاج الهيدروجين: المبادئ والمعايير
- المخاطر المناخية والتمويل
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- خرائط الطريق للحياد الكربوني
- نطاقات الانبعاثات وقوائم الجرد

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- أطر التقارير ISSB وGRI
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- إجراءات كفاءة الطاقة
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- التقنيات منخفضة الكربون
- دراسات حالة إقليمية ودولية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 تقنيات إنتاج الهيدروجين: المبادئ والمعايير
- المخاطر المناخية والتمويل
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- خرائط الطريق للحياد الكربوني
- نطاقات الانبعاثات وقوائم الجرد

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- أطر التقارير ISSB وGRI
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- إجراءات كفاءة الطاقة
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- التقنيات منخفضة الكربون
- 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)
19 – 23 يونيو 2028	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
9 – 20 يوليو 2028	10 أيام حضوري	الرياض	العربية	8,950
18 – 29 سبتمبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
13 – 17 نوفمبر 2028	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
12 – 23 مارس 2029	10 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	8,950
11 – 15 يونيو 2029	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
5 – 9 نوفمبر 2029	5 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	4,750
10 – 14 ديسمبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
14 – 25 يناير 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
2 – 13 يونيو 2030	10 أيام حضوري	عمّان	الإنجليزية	8,950
7 – 11 يوليو 2030	5 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية	4,750
6 – 10 أكتوبر 2030	5 أيام حضوري	جدة	العربية	4,750

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