



جديد من 2028

تخصص نادر

تحول الطاقة والاستدامة والحوكمة البيئية والاجتماعية

# سلسلة قيمة الهيدروجين الأخضر

Green Hydrogen Value Chain

الساعات

70 / 35

الأنماط

حضور، أونلاين، داخل المؤسسة

اللغة

العربية أو الإنجليزية

المدة

5 أو 10 أيام

## الأنماط والرسوم

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| USD 4,750 | 5 أيام حضوري    |
| USD 2,950 | 5 أيام أونلاين  |
| USD 8,950 | 10 أيام حضوري   |
| USD 5,450 | 10 أيام أونلاين |

داخل المؤسسة (إن هوس) عرض سعر للمجموعة

الرسوم للمشاركة ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

## للتسجيل والاستفسار

+971 56 674 7382 :WhatsApp

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: www.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).

## نظرة عامة

دورة سلسلة قيمة الهيدروجين الأخضر جزء من مسار تحول الطاقة والاستدامة والحوكمة البيئية والاجتماعية في مركز جارنت العالمي للتدريب. قياس الانبعاثات وإعداد تقارير موثوقة والتخطيط للتحول نحو طاقة وعمليات أنظف. تُقدّم الدورة باللغتين العربية والإنجليزية، كبرنامج من 5 أيام أو 10 أيام، حضوريًا في مدن مثل دبي والرياض والقاهرة ولندن وإسطنبول، أو أونلاين مباشر، ويمكن تنفيذها داخل مؤسستك بمحتوى وأمثلة مصممة لطبيعة عملك.

## ما ستتمكن من القيام به

- شرح المبادئ والمصطلحات والمعايير التي تحكم مجال سلسلة قيمة الهيدروجين الأخضر.
- تطبيق أساليب وأدوات مجرّبة على مواقف حقيقية من بيئة عملك.
- تحليل فجوات الأداء والمخاطر والأسباب الجذرية واختيار الاستجابة المناسبة.
- قياس النتائج بمؤشرات عملية وعرضها بوضوح على الإدارة.
- الخروج بخطة عمل شخصية تبدأ في تطبيقها من الأسبوع التالي.

## الفئة المستهدفة

فرق الاستدامة والطاقة والبيئة والاستراتيجية والمهندسون ومسؤولو التقارير.

## المحاور الرئيسية

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

## محتوى برنامج 5 أيام

### اليوم 1 أساسيات سلسلة قيمة الهيدروجين الأخضر

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- نطاقات الانبعاثات وقوائم الجرد

### اليوم 2 الأساليب والأدوات

- أطر التقارير GRI وISSB
- إجراءات كفاءة الطاقة

### اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- التقنيات منخفضة الكربون
- خرائط الطريق للحياد الكربوني

### اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- المخاطر المناخية والتمويل
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

### اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

## محتوى برنامج 10 أيام

### اليوم 1 أساسيات سلسلة قيمة الهيدروجين الأخضر

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- نطاقات الانبعاثات وقوائم الجرد

### اليوم 2 الأساليب والأدوات

- أطر التقارير GRI وISSB
- إجراءات كفاءة الطاقة

### اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- التقنيات منخفضة الكربون
- خرائط الطريق للحياد الكربوني

### اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- المخاطر المناخية والتمويل
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

### اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

### اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية

- تعمق في الحالات المعقدة
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

### اليوم 7 الأدوات الرقمية والبيانات والأتمتة

- أدوات التحليل والبرمجيات
- استخدام الذكاء الاصطناعي في المجال

### اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية

- معايير قياس الأداء العالمية
- دراسات حالة دولية

### 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) |
|--------------------|-----------------|---------------|------------|----------------|
| 10 - 14 يناير 2028 | 5 أيام حضوري    | برشلونة       | الإنجليزية | 4,750          |
| 7 - 11 فبراير 2028 | 5 أيام أونلاين  | أونلاين مباشر | العربية    | 2,950          |
| 20 - 24 مارس 2028  | 5 أيام حضوري    | دبي           | العربية    | 4,750          |
| 15 - 26 مايو 2028  | 10 أيام حضوري   | الدار البيضاء | العربية    | 8,950          |
| 10 - 21 يوليو 2028 | 10 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | الإنجليزية | 5,450          |
| 1 - 5 يناير 2029   | 5 أيام حضوري    | دبي           | العربية    | 4,750          |

| التاريخ             | النمط           | المدينة       | اللغة      | الرسوم (دولار) |
|---------------------|-----------------|---------------|------------|----------------|
| 19 - 23 فبراير 2029 | 5 أيام حضوري    | برشلونة       | الإنجليزية | 4,750          |
| 1 - 12 أبريل 2029   | 10 أيام حضوري   | الدوحة        | الإنجليزية | 8,950          |
| 16 - 27 يوليو 2029  | 10 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | الإنجليزية | 5,450          |
| 8 - 12 أكتوبر 2029  | 5 أيام أونلاين  | أونلاين مباشر | العربية    | 2,950          |
| 13 - 17 يناير 2030  | 5 أيام حضوري    | الرياض        | العربية    | 4,750          |
| 1 - 12 أبريل 2030   | 10 أيام حضوري   | أمستردام      | الإنجليزية | 8,950          |
| 1 - 12 يوليو 2030   | 10 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | الإنجليزية | 5,450          |
| 5 - 9 أغسطس 2030    | 5 أيام حضوري    | باريس         | الإنجليزية | 4,750          |
| 16 - 20 ديسمبر 2030 | 5 أيام أونلاين  | أونلاين مباشر | الإنجليزية | 2,950          |

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. [/www.garnettrainings.com/ar/customise](http://www.garnettrainings.com/ar/customise)