Elevora
إيليفورا للتدريب العالمي

إنتاج الهيدروجين الأخضر وسلامته

الطاقة المتجددة وتحول الطاقة

طلب متزايد ٢٠٢٨

الرمز	المدة	طريقة الحضور	اللغة	الشهادة
AR-RE-214	٥ أو ١٠ أيام	حضوري، أونلاين، داخل الشركة، مدمج	العربية أو الإنجليزية	شهادة إتمام

دورة تدريبية عملية باللغة العربية في مجال الطاقة المتجددة وتحول الطاقة، تغطي طرق إنتاج الهيدروجين والتحليل الكهربائي وتصميم محطات الهيدروجين الأخضر والتخزين والنقل والمشتقات مثل الأمونيا. تُعقد بمدة ٥ أيام أو ١٠ أيام، حضورياً في دبي والقاهرة وإسطنبول وكوالالمبور، أو أونلاين مباشر، أو داخل مقر شركتكم، وقابلة للتخصيص بالكامل.

عن الدورة

تمنح دورة إنتاج الهيدروجين الأخضر وسلامته المشاركين فهماً عملياً منظماً لطرق إنتاج الهيدروجين والتحليل الكهربائي وتصميم محطات الهيدروجين الأخضر، ثم تبني المهارات اللازمة لتطبيق التخزين والنقل والمشتقات مثل الأمونيا ومخاطر الهيدروجين وأنظمة السلامة واقتصاديات المشاريع والأسواق في بيئة العمل الفعلية. يقدمها مدربون ممارسون بخبرة ميدانية لا تقل عن ١٥ عاماً.

ماذا ستتعلم

- طرق إنتاج الهيدروجين والتحليل الكهربائي
- تصميم محطات الهيدروجين الأخضر
- التخزين والنقل والمشتقات مثل الأمونيا
- مخاطر الهيدروجين وأنظمة السلامة
- اقتصاديات المشاريع والأسواق

الفئة المستهدفة

مهندسو الكهرباء والميكانيكا والطاقة، ومطورو المشاريع، ومديرو الأصول، ومخططو الطاقة المنتقلون إلى الطاقة منخفضة الكربون.

محاور الدورة لمدة ٥ أيام

اليوم ١ — **طرق إنتاج الهيدروجين والتحليل الكهربائي**
المفاهيم والمعايير والمصطلحات الأساسية، مع تمرين تشخيصي لتحديد مستوى المشاركين.

اليوم ٢ — **تصميم محطات الهيدروجين الأخضر**
شرح الأساليب والأدوات خطوة بخطوة، مع أمثلة محلولة من واقع العمل.

اليوم ٣ — **التخزين والنقل والمشتقات مثل الأمونيا**
تطبيق عملي في مجموعات صغيرة باستخدام بيانات وحالات ونماذج واقعية.

اليوم ٤ — **مخاطر الهيدروجين وأنظمة السلامة**
دراسات حالة لتجارب ناجحة وأخرى متعثرة، وكيفية تطبيق الدروس في مؤسستك.

اليوم ٥ — **اقتصاديات المشاريع والأسواق**
تمرين تكاملي واختبار نهائي وخطة عمل شخصية لكل مشارك.

البرنامج الموسع لمدة ١٠ أيام

يشمل كامل محاور الأيام الخمسة، إضافة إلى أسبوع ثانٍ من التطبيق العملي:

اليوم ٦	**ورشة تطبيقية: طرق إنتاج الهيدروجين والتحليل الكهربائي** — تطبيق معمّق باستخدام بيانات وأمثلة من مواقع عمل المشاركين.
اليوم ٧	**ورشة تطبيقية: تصميم محطات الهيدروجين الأخضر والتخزين والنقل والمشتقات مثل الأمونيا** — تمارين جماعية تدمج أساليب الأسبوع الأول.
اليوم ٨	**دراسة حالة ميدانية: مخاطر الهيدروجين وأنظمة السلامة** — حالة صناعية مفصلة يعمل عليها المشاركون من البداية إلى النهاية.
اليوم ٩	**ممارسة متقدمة: اقتصاديات المشاريع والأسواق** — أدوات ونماذج وقوائم تحقق جاهزة للاستخدام في العمل.
اليوم ١٠	**المشروع التطبيقي والعرض النهائي** — يقدم كل مشارك خطة تحسين ويجتاز التقييم النهائي.

المواعيد القادمة حضورياً

مواعيد ومدن وجلسات أونلاين أخرى متاحة عند الطلب.

التاريخ	المدينة	المدة	الرسوم للمشارك
١ نوفمبر ٢٠٢٦ إلى ٥ نوفمبر ٢٠٢٦	القاهرة	٥ أيام	**٢٬٤٥٠ دولار**
١٤ ديسمبر ٢٠٢٦ إلى ١٨ ديسمبر ٢٠٢٦	إسطنبول	٥ أيام	**٢٬٤٥٠ دولار**
١٨ يناير ٢٠٢٧ إلى ٢٢ يناير ٢٠٢٧	دبي	٥ أيام	**٢٬٤٥٠ دولار**
٧ فبراير ٢٠٢٧ إلى ١٨ فبراير ٢٠٢٧	القاهرة	١٠ أيام	**٤٬٤٥٠ دولار**
١ مارس ٢٠٢٧ إلى ٥ مارس ٢٠٢٧	دبي	٥ أيام	**٢٬٤٥٠ دولار**

الرسوم لكل مشارك (٢٠٢٦ و٢٠٢٧)

طريقة الحضور	٥ أيام	١٠ أيام
حضوري: دبي، إسطنبول، القاهرة، كوالالمبور	**٢٬٤٥٠ دولار**	**٤٬٤٥٠ دولار**
حضوري: لندن وأوروبا وسنغافورة	**٣٬٤٥٠ دولار**	**٦٬٢٥٠ دولار**
أونلاين مباشر	**١٬٤٥٠ دولار**	**٢٬٦٥٠ دولار**
داخل الشركة، مجموعة حتى ١٥	**من ١٢٬٩٠٠ دولار**	**من ٢٣٬٥٠٠ دولار**

تشمل الرسوم الحضورية التدريب والمادة العلمية والغداء والاستراحات والشهادة. خصم ١٠٪ لثلاثة مشاركين، و١٥٪ لخمسة أو أكثر.

مصممة حسب احتياج فريقك

يمكن تعديل المستوى واللغة والمدة من يوم إلى ٢٠ يوماً وطريقة الحضور، وإضافة موضوعات من دورات أخرى أو موضوعات جديدة تماماً، ودراسات حالة من شركتكم وزيارات ميدانية وتحضير لاختبارات الشهادات. صمّم برنامجك أونلاين واحصل على سعر تقديري فوري.

سجّل أو اطلب عرضاً لشركتك

المقر الرئيسي
مدينة الشارقة للنشر، الشارقة، الإمارات العربية المتحدة

البريد
info@elevoratrainings.com
training@elevoratrainings.com

واتساب
+971 56 692 2928

الموقع
elevoratrainings.com