Elevora
إيليفورا للتدريب العالمي

تصميم وتشغيل محطات الطاقة الشمسية

الطاقة المتجددة وتحول الطاقة

الأكثر طلباً | طلب متزايد ٢٠٢٧

الرمز	المدة	طريقة الحضور	اللغة	الشهادة
AR-RE-212	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 تقييم الإشعاع الشمسي وتقنيات الألواح الكهروضوئية وتصميم المحطة وتقدير الإنتاج والعواكس والحماية والربط بالشبكة. 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 تصميم وتشغيل محطات الطاقة الشمسية المشاركين فهماً عملياً منظماً لتقييم الإشعاع الشمسي وتقنيات الألواح الكهروضوئية وتصميم المحطة وتقدير الإنتاج، ثم تبني المهارات اللازمة لتطبيق العواكس والحماية والربط بالشبكة والتشغيل والمراقبة ونسبة الأداء والصيانة الوقائية والتصحيحية في بيئة العمل الفعلية. يقدمها مدربون ممارسون بخبرة ميدانية لا تقل عن ١٥ عاماً.

ماذا ستتعلم

- تقييم الإشعاع الشمسي وتقنيات الألواح الكهروضوئية
- تصميم المحطة وتقدير الإنتاج
- العواكس والحماية والربط بالشبكة
- التشغيل والمراقبة ونسبة الأداء
- الصيانة الوقائية والتصحيحية

الفئة المستهدفة

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

محاور الدورة لمدة ٥ أيام

اليوم ١ — تقييم الإشعاع الشمسي وتقنيات الألواح الكهروضوئية
المفاهيم والمعايير والمصطلحات الأساسية، مع تمرين تشخيصي لتحديد مستوى المشاركين.

اليوم ٢ — تصميم المحطة وتقدير الإنتاج
شرح الأساليب والأدوات خطوة بخطوة، مع أمثلة محلولة من واقع العمل.

اليوم ٣ — العواكس والحماية والربط بالشبكة
تطبيق عملي في مجموعات صغيرة باستخدام بيانات وحالات ونماذج واقعية.

اليوم ٤ — التشغيل والمراقبة ونسبة الأداء
دراسات حالة لتجارب ناجحة وأخرى متعثرة، وكيفية تطبيق الدروس في مؤسستك.

اليوم ٥ — الصيانة الوقائية والتصحيحية
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: تقييم الإشعاع الشمسي وتقنيات الألواح الكهروضوئية** — تطبيق معمّق باستخدام بيانات وأمثلة من مواقع عمل المشاركين.
اليوم ٧	**ورشة تطبيقية: تصميم المحطة وتقدير الإنتاج والعواكس والحماية والربط بالشبكة** — تمارين جماعية تدمج أساليب الأسبوع الأول.
اليوم ٨	**دراسة حالة ميدانية: التشغيل والمراقبة ونسبة الأداء** — حالة صناعية مفصلة يعمل عليها المشاركون من البداية إلى النهاية.
اليوم ٩	**ممارسة متقدمة: الصيانة الوقائية والتصحيحية** — 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
٢ نوفمبر ٢٠٢٦ إلى ١٣ نوفمبر ٢٠٢٦	كوالالمبور	١٠ أيام	**٤٬٤٥٠ دولار**
٢٠ ديسمبر ٢٠٢٦ إلى ٢٤ ديسمبر ٢٠٢٦	القاهرة	٥ أيام	**٢٬٤٥٠ دولار**
٤ يناير ٢٠٢٧ إلى ١٥ يناير ٢٠٢٧	إسطنبول	١٠ أيام	**٤٬٤٥٠ دولار**
١٥ فبراير ٢٠٢٧ إلى ١٩ فبراير ٢٠٢٧	كوالالمبور	٥ أيام	**٢٬٤٥٠ دولار**
١٥ مارس ٢٠٢٧ إلى ٢٦ مارس ٢٠٢٧	دبي	١٠ أيام	**٤٬٤٥٠ 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