Elevora
إيليفورا للتدريب العالمي

أنظمة تخزين الطاقة بالبطاريات

الطاقة المتجددة وتحول الطاقة

طلب متزايد ٢٠٢٧

الرمز	المدة	طريقة الحضور	اللغة	الشهادة
AR-RE-213	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 أنواع البطاريات وخصائصها وتصميم أنظمة تخزين الطاقة وتحديد سعتها وأنظمة التحويل وإدارة الطاقة. 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 أنظمة تخزين الطاقة بالبطاريات المشاركين فهماً عملياً منظماً لأنواع البطاريات وخصائصها وتصميم أنظمة تخزين الطاقة وتحديد سعتها، ثم تبني المهارات اللازمة لتطبيق أنظمة التحويل وإدارة الطاقة والسلامة ومخاطر الحريق والمعايير ونماذج الأعمال وخدمات الشبكة في بيئة العمل الفعلية. يقدمها مدربون ممارسون بخبرة ميدانية لا تقل عن ١٥ عاماً.

الفئة المستهدفة

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

ماذا ستتعلم

- أنواع البطاريات وخصائصها
- تصميم أنظمة تخزين الطاقة وتحديد سعتها
- أنظمة التحويل وإدارة الطاقة
- السلامة ومخاطر الحريق والمعايير
- نماذج الأعمال وخدمات الشبكة

محاور الدورة لمدة ٥ أيام

اليوم ١	**أنواع البطاريات وخصائصها**	المفاهيم والمعايير والمصطلحات الأساسية، مع تمرين تشخيصي لتحديد مستوى المشاركين.
اليوم ٢	**تصميم أنظمة تخزين الطاقة وتحديد سعتها**	شرح الأساليب والأدوات خطوة بخطوة، مع أمثلة محلولة من واقع العمل.
اليوم ٣	**أنظمة التحويل وإدارة الطاقة**	تطبيق عملي في مجموعات صغيرة باستخدام بيانات وحالات ونماذج واقعية.
اليوم ٤	**السلامة ومخاطر الحريق والمعايير**	دراسات حالة لتجارب ناجحة وأخرى متعثرة، وكيفية تطبيق الدروس في مؤسستك.
اليوم ٥	**نماذج الأعمال وخدمات الشبكة**	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: أنواع البطاريات وخصائصها** — تطبيق معمّق باستخدام بيانات وأمثلة من مواقع عمل المشاركين.
اليوم ٧	**ورشة تطبيقية: تصميم أنظمة تخزين الطاقة وتحديد سعتها وأنظمة التحويل وإدارة الطاقة** — تمارين جماعية تدمج أساليب الأسبوع الأول.
اليوم ٨	**دراسة حالة ميدانية: السلامة ومخاطر الحريق والمعايير** — حالة صناعية مفصلة يعمل عليها المشاركون من البداية إلى النهاية.
اليوم ٩	**ممارسة متقدمة: نماذج الأعمال وخدمات الشبكة** — 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
٩ نوفمبر ٢٠٢٦ إلى ١٣ نوفمبر ٢٠٢٦	دبي	٥ أيام	**٢٬٤٥٠ دولار**
١٣ ديسمبر ٢٠٢٦ إلى ١٧ ديسمبر ٢٠٢٦	القاهرة	٥ أيام	**٢٬٤٥٠ دولار**
١٧ يناير ٢٠٢٧ إلى ٢١ يناير ٢٠٢٧	الرياض	٥ أيام	**٢٬٤٥٠ دولار**
٨ فبراير ٢٠٢٧ إلى ١٢ فبراير ٢٠٢٧	كوالالمبور	٥ أيام	**٢٬٤٥٠ دولار**
٨ مارس ٢٠٢٧ إلى ١٢ مارس ٢٠٢٧	كوالالمبور	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