Elevora
إيليفورا للتدريب العالمي

تحليل الاهتزازات ومراقبة الحالة

الهندسة الميكانيكية والمعدات الدوارة

الأكثر طلباً

الرمز	المدة	طريقة الحضور	اللغة	الشهادة
AR-ME-228	٥ أو ١٠ أيام	حضوري، أونلاين، داخل الشركة، مدمج	العربية أو الإنجليزية	شهادة إتمام

دورة تدريبية عملية باللغة العربية في مجال الهندسة الميكانيكية والمعدات الدوارة، تغطي أساسيات الاهتزازات وأجهزة القياس وطرق التجميع وتحليل الطيف وتشخيص الأعطال. 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 تحليل الاهتزازات ومراقبة الحالة المشاركين فهماً عملياً منظماً لأساسيات الاهتزازات وأجهزة القياس وطرق التجميع، ثم تبني المهارات اللازمة لتطبيق تحليل الطيف وتشخيص الأعطال وبرامج مراقبة الحالة ودراسات حالة تطبيقية في بيئة العمل الفعلية. يقدمها مدربون ممارسون بخبرة ميدانية لا تقل عن ١٥ عاماً.

الفئة المستهدفة

المهندسون الميكانيكيون ومشرفو الصيانة والفنيون والمفتشون ومهندسو الاعتمادية.

ماذا ستتعلم

- أساسيات الاهتزازات
- أجهزة القياس وطرق التجميع
- تحليل الطيف وتشخيص الأعطال
- برامج مراقبة الحالة
- دراسات حالة تطبيقية

محاور الدورة لمدة ٥ أيام

اليوم ١ — أساسيات الاهتزازات
المفاهيم والمعايير والمصطلحات الأساسية، مع تمرين تشخيصي لتحديد مستوى المشاركين.

اليوم ٢ — أجهزة القياس وطرق التجميع
شرح الأساليب والأدوات خطوة بخطوة، مع أمثلة محلولة من واقع العمل.

اليوم ٣ — تحليل الطيف وتشخيص الأعطال
تطبيق عملي في مجموعات صغيرة باستخدام بيانات وحالات ونماذج واقعية.

اليوم ٤ — برامج مراقبة الحالة
دراسات حالة لتجارب ناجحة وأخرى متعثرة، وكيفية تطبيق الدروس في مؤسستك.

اليوم ٥ — دراسات حالة تطبيقية
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: أساسيات الاهتزازات** — تطبيق معمّق باستخدام بيانات وأمثلة من مواقع عمل المشاركين.
اليوم ٧	**ورشة تطبيقية: أجهزة القياس وطرق التجميع وتحليل الطيف وتشخيص الأعطال** — تمارين جماعية تدمج أساليب الأسبوع الأول.
اليوم ٨	**دراسة حالة ميدانية: برامج مراقبة الحالة** — حالة صناعية مفصلة يعمل عليها المشاركون من البداية إلى النهاية.
اليوم ٩	**ممارسة متقدمة: دراسات حالة تطبيقية** — 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	إسطنبول	٥ أيام	**٢٬٤٥٠ دولار**
١٤ ديسمبر ٢٠٢٦ إلى ١٨ ديسمبر ٢٠٢٦	إسطنبول	٥ أيام	**٢٬٤٥٠ دولار**
٤ يناير ٢٠٢٧ إلى ٨ يناير ٢٠٢٧	دبي	٥ أيام	**٢٬٤٥٠ دولار**
١ فبراير ٢٠٢٧ إلى ٥ فبراير ٢٠٢٧	إسطنبول	٥ أيام	**٢٬٤٥٠ دولار**
٧ مارس ٢٠٢٧ إلى ١١ مارس ٢٠٢٧	القاهرة	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