



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: هندسة المواد والتآكل لمشرفي الصيانة والمشاريع

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
MMC-570	لوس أنجلوس (أمريكا)	Hotel Meeting Room	2026-08-03	2026-08-07	€ 6950	العربية - 25

الهدف من الدورة التدريبية

- تزويد المشاركين بالأنواع المختلفة للتآكل وكيفية إختيار المواد المقاومة للتآكل وكيفية إختيار التصميمات المناسبة لمقاومة التآكل.

المشاركون المستهدفون من الدورة التدريبية

- المهندسون والفنيون العاملون في وحدات التآكل في الصناعة وفي وحدات مصافي تكرير البترول المختلفة.

الإطار العام (المحتوى العلمي) للدورة التدريبية

- هندسة التآكل.
- أنواع التآكل.
- طرق التحكم في التآكل.
- المواد الليماوية والتآكل.
- إختيار المواد المقاومة للتآكل.
- كيفية إختيار التصميمات المناسبة لمقاومة التآكل.
- مثبتات عملية التآكل.
- طرق الوقاية بالطلاء.
- الحماية الكاثودية.



- الحماية الأنودية.
- الحماية بالتكنولوجيا الحيوية.
- الأكلات البيولوجية لنواتج التآكل.
- حالات عملية.



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير تعتمد على أحدث الأساليب العلمية والمهنية في مجالات التدريب وتنمية الموارد البشرية، بهدف رفع كفاءة الأفراد والمؤسسات. يتم تنفيذ البرامج التدريبية وفق منهجية متكاملة تشمل:

- المحاضرات النظرية المدعومة بعروض تقديمية (PowerPoint) ومقاطع مرئية (فيديوهات وأفلام قصيرة).
- التقييم العلمي للمتدربين قبل وبعد البرنامج لقياس مدى التطور والتحصيل العلمي.
- جلسات العصف الذهني وتطبيقات عملية للأدوار من خلال تمثيل المواقف العملية.
- دراسة حالات عملية مصممة خصيصاً لتلائم المادة العلمية وطبيعة عمل المشاركين.
- اختبارات تقييمية تُجرى في نهاية الدورة لتحديد مدى تحقيق الأهداف التدريبية.

يحصل كل مشارك على المادة العلمية والعملية للبرنامج مطبوعة ومحفوظة على CD أو فلاش ميموري، مع تقديم تقارير مفصلة تشمل الحضور والنتائج النهائية مع التقييم العام للبرنامج.

يتم إعداد المادة العلمية للبرامج التدريبية بطريقة احترافية على يد نخبة من الخبراء والمتخصصين في مختلف المجالات والتخصصات. في ختام البرنامج، يحصل المشاركون على شهادة حضور مهنية موقعة ومعتمدة من الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير.

أوقات البرنامج:

- من الساعة 9:00 صباحاً حتى 2:00 ظهراً في المدن العربية.
- من الساعة 10:00 صباحاً حتى 3:00 ظهراً في المدن الأوروبية والآسيوية.

البرامج التدريبية تتضمن :

- استراحة قهوة يوميا خلال المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414959 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianscademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden