



Mobile : 0046700414959 | Mobile : 0046700414959 | phone : 0046114759991

Email : [info@scandinavianacademy.net](mailto:info@scandinavianacademy.net) | Web site : <https://scandinavianacademy.net>

location : Sweden - Norrköping - Timmervansgatan100 | P.O.BOX : 60359



# دورة: قيادة عمليات الفحوصات الهندسية والاختبارات المعدنية والتأكل

ال코드	المدينة	الفندق	نهاية التدريب	بداية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
ETC-1126	مراكش (المغرب)	فاعة فندقية	2026-06-11	2026-06-07	€ 3950	العربية - 25

## الأهداف الأساسية للدورة التدريبية

- التعريف على أنواع التأكل ومشاكله وعوامل صنع التأكل في الوحدات الصناعية .
- التعرف على مركبات منع التأكل في الوحدات الصناعية .

## المستهدفون من الدورة التدريبية

المهندسون والفنانين والكمبيائيين والمديرين بالوحدات الصناعية ومسؤولي التشغيل والصيانة والمختصين بالأمن والسلامة البيئية .

## المحتويات الأساسية للدورة التدريبية

- الفحوصات الهندسية والاختبارات المعدنية للتأكل
- مشاكل وكيمياء التأكل .
- ميكانيزم التفاعل الأساسي في التأكل .
- أنواع التأكل والبيئة المحدثة له .
- عوامل صنع التأكل في العمليات الصناعية.
- كيفية التحكم في التأكل والحد منه .
- تأثير العناصر صانعة التأكل :
- الكبريت ، الأكسجين ، الكلوريدات ، الأحماض العضوية والمعدنية والكبريتية . القلويات
- مركبات منع التأكل في الوحدات الصناعية والصناعات الكيميائية والبترولية



- موائع التآكل في الصناعات البتروكيمياوية والمعدنية والميكانيكية والكهربائية والمغناطيسية
- مركبات منع التآكل في محطات معالجة المياه ”محطات التحلية“ - وحدات الصرف الصحي
- التركيبات لموائع التآكل للخراسانات والأعمال المدنية والأوساط المتبادلة وخطوط الأنابيب
- أساسيات الوقاية ووسائل العلاج .
- المواد المقاومة للتآكل .



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 بعرض تقديمي (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 :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



## الأكاديمية الس堪динافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianacademy.net

Timmermansgatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden