



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: التحكم في التلوث الصناعي

| الكود   | المدينة        | الفندق      | البداية    | النهاية    | السعر  | لغة الدورة - الساعات |
|---------|----------------|-------------|------------|------------|--------|----------------------|
| MHC-584 | زيورخ (سويسرا) | قاعة فندقية | 2025-04-28 | 2025-05-02 | € 5450 | العربية - 25         |

### الهدف من الدورة التدريبية

- تطوير المهارات في مجال التلوث البيئي في العمليات الصناعية والسلامة المهنية والتعرف على الأمراض المهنية والوقاية والتعامل معها.

### المحتوى العلمي للدورة التدريبية

#### مفهوم التلوث البيئي:

- أنواعه
- طرق القياس.

#### تلوث الهواء :

- تلوث هواء عنابر العمل
- تلوث الهواء الخارجي

#### جودة الهواء:

- أساليب الحماية والوقاية لتلوث الهواء من الغبار
- أساليب الحماية والوقاية لتلوث الهواء
- الغازات المضرة مثل COX , SOX , NOX.



## تلوث الضوضاء :

- التلوث الضوضائي داخل عنابر العمل
- تلوث الهواء الخارجي بالضوضاء
- طرق قياس الضوضاء
- أساليب الحماية والوقاية من الضوضاء في عنابر العمل.

## التلوث الإشعاعي:

- تلوث الإشعاع داخل عنابر العمل
- تلوث الهواء الخارجي بالإشعاع
- طرق القياس للإشعاع
- أساليب الحماية والوقاية من الإشعاع في عنابر العمل.

## تلوث الحرائق المرفوضة :

- تلوث بالحرائق المرفوضة
- المسببات
- دوائر التحكم والقياس.

## تلوث الموجات الفوق صوتية:

- استخدامات الموجات الفوق صوتية
- القياس وتطبيقاتها
- الوقاية منها.

## الأمراض المهنية :



- أمراض ناتجة عن تلوث المنشآت الصناعية
- المسببات والوقاية.
- أمراض ناتجة عن تلوث المنشآت البترولية
- المسببات والوقاية.
- أمراض ناتجة عن تلوث الهواء COX , SOX , NOX فى آلات الاحتراق الداخلي.
- أمراض ناتجة عن تلوث الضوضاء في غبار العمل.
- أمراض ناتجة عن تلوث الإشعاع.
- حالات تطبيقية تناسب نوعية المتدربين.



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 :

- بوفيه يومي يقدم أثناء 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