



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: مخاطر التعامل مع المواد الخطرة وإجراءات التخزين الآمن

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
SHC-1248	ماريبلا (إسبانيا)	قاعة فندقية	2027-04-19	2027-04-23	€ 5950	العربية - 25

### مقدمة الدورة التدريبية

إن التعرض لمواد كيميائية ينتج عنه تدهورات صحية كبيرة، بناءً على كمّ السميّة و التركيز للمواد. يمكن أن يكون تأثير التعرض للكيمياءويات فوري (حرق حمضي) أو على المدى البعيد (مرض البريليوم المزمن أو السرطان)، مما يهدد حياة الأفراد. كما يمكن للكيمياءويات أن تسبب ضرر مادي مثل الانفجارات أو الاصابات و ضرر المنشآت الناتج عن الحرائق. إن طبيعة الهدف و المنشأه و تأثيرهم المترابط من الممكن أن يشمل عوامل تآكل، مما يقلل من كفاءة المعدات (مثل الزئبق و مركبات النيكل و الالمونيم)، بالإضافة إلى مركبات أخرى تحد من الاستخدام المستقبلي للمنشآت و المعدات. أما المشاكل البيئية فتنتج عن انسكاب، أو انبعاثات أو المخلفات الكيميائية. بالإضافة الى التأثير على الصحة و الضرر المادي أو التأثير البيئي الذي ينتج عن حوادث سببها المواد الخطرة، يكون هناك ضرورة لبدء إجراءات طارئة لتخفيف تأثير الحادثة.

### أهداف الدورة التدريبية

- ضمان فهم جيد لمخاطر المواد السامة و الخطرة
- تأسيس إجراءات آمان لتخزين و التعامل مع المواد السامة و الخطرة
- شرح النظام العالمي للوصف و العلامات للمواد الكيميائية
- اختيار قياسات محددة للتعامل مع مخاطر المواد السامة و الخطرة
- تأسيس خطة إدارة طارئة و نظام تعامل مع الحالات الطارئة بكفاءة

### الفئات المستهدفة من الدورة التدريبية



- الفنيين و المديرين المحتاجين الى هذا النوع من المعرفة للتعامل مع المواد الخطرة
- الافراد المعنيين بإدارة و تحكم في المواد الخطرة
- مديري السلامة و الأمان التنفيذيين المعنيين بإدارة السلامة
- المهندسين المطلوب منهم معرفة معلومات عن إجراءات السلامة
- الأطراف المعنية بالتعامل و تخزين المواد السامة و الخطرة

## مآور الدورة التدريبية

### اليوم الأول : مقدمة عن المواد السامة و الخطرة

- ما هي المواد السامة و الخطرة؟
- تصنيف المواد السامة و الخطرة
- بيان مدى خطورة المواد السامة و الخطرة
- تأثير المواد السامة و الخطرة على الصحة
- التخفيف من التعرض لهذه المواد
- التأثير البيئي على الصحة

### اليوم الثاني : التصنيف و التوصيف

- القياسات العالمية لتصنيف المواد السامة و الخطرة
- طرق التصنيف الكيميائي
- طبيعة و نوع تصنيف التخزين و نقل الحاويات
- طبيعة و نوع التسمية للمواد السامة و الخطرة
- الربط بكفاءة بين توصيف المواد الخطرة و بين نظام التسمية العالمي
- المسؤوليات العامة على الممؤن



### اليوم الثالث : قياسات المراقبة التنفيذية

- طرق تقييم المخاطر لتحديد المخاطر الكيميائية
- تحديد نتائج المخاطر و درجة خطورتها
- قياسات المراقبة لمخاطر الكيماويات
- قياسات المراقبة للمواد سريعة الاشتعال أو سريعة الانفجار
- قياسات المراقبة لمخاطر التخزين الكيميائي
- فحص و التخلص من و معالجة المخلفات السامة الكيميائية

### اليوم الرابع : التعامل مع المواد السامة والخطرة بأمان

- نظام عمل آمن و أفضل تدريبات
- اختيار و استخدام ملابس و معدات الحماية للعمل
- بند التدريب و معلومات عن المخاطر الكيميائية
- طرق التهوية المحلية العامة
- صيانة قياسات هندسة المراقبة
- متابعة سير العمل و طرق القياسات و حفظ السجلات

### اليوم الخامس : إدارة الطوارئ وخطط التجاوب

- تحديد الحوادث الطارئة المحتملة للمواد السامة و الخطرة
- إنشاء إجراءات للتجاوب الطارئ
- تأسيس خطط طارئة داخل و خارج الموقع
- تدريب على الحالات الطارئة و تمرينات و أنظمة الطوارئ
- حقيبة الاسعافات الأولية و مراقبة صحية و سجلات طبية
- تحري عن حوادث و تعلم من الأخطاء



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