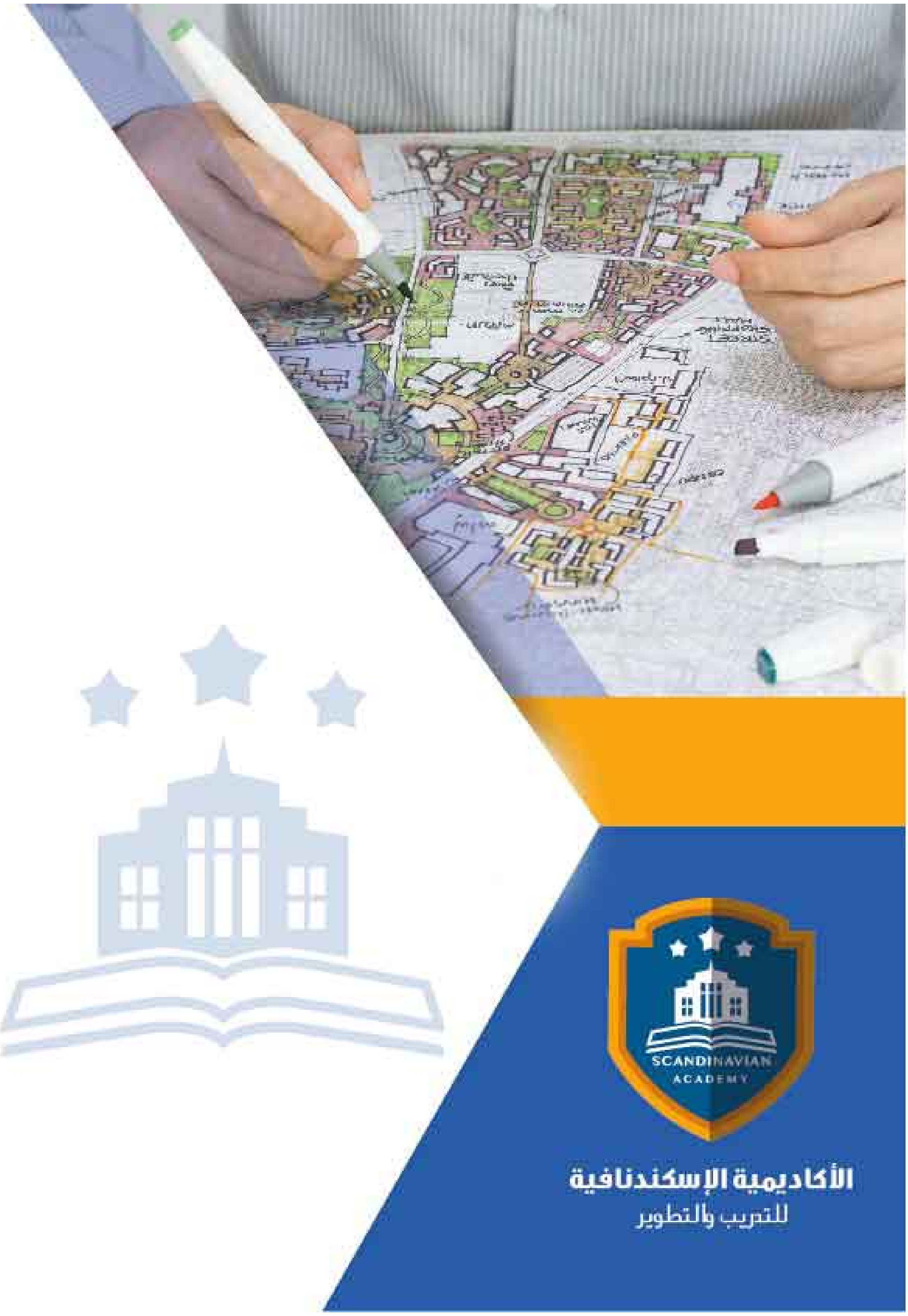
SCANDINAVIAN
ACADEMY



SCANDINAVIAN
ACADEMY

# الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير

# دورة: سلامة الأنفاق والمنشآت تحت الأرض

| الكود | المدينة | الفندق | بداية التدريب | نهاية التدريب | السعر | لغة الدورة ـ الساعات |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AMC-716 | سنغافورة | قاعة فندقية | 2026-03-02 | 2026-03-06 | € 5950 | العربية ـ 25 |

## أهداف الدورة التدريبية

- تهدف هذه الدورة إلى تقديم ومناقشة أحدث المفاهيم الخاصة بعوامل السلامة في الأنفاق والمنشآت تحت الأرض ، من خلال التركيز على أنفاق النقل ، وعلى نقل الخبرة الحديثة، خصوصاً فيما يتعلق بالصيانة وإدارة المخاطر.

## بانتهاء هذه الدورة ستكون قادرا على استيعاب المفاهيم والمعارف التالية :

- السلامة أثناء التشغيل في الأنفاق والمنشآت تحت الأرض
- إدارة المخاطر قبل وأثناء التشغيل
- الصيانة والتشغيل المروري في الأنفاق
- النواحي البيئية في الأنفاق والمنشآت تحت الأرض
- النواحي الجيولوجية والجيوتقنية في تلك الأنفاق والمنشآت.

## المشاركون المستهدفون من الدورة التدريبية

- المهندسون والمهنيون الذين يتعلق عملهم بمجال السلامة في الأنفاق والمنشآت تحت الأرض، ومهندسو المشاريع المسؤولون عن تخطيط وتصميم وصيانة الأنفاق، ومهندسو المكاتب الاستشارية والمقاولون، ومنسوبو الجهات المرتبط عملها بالنواحي البيئية في الأنفاق والمنشآت تحت الأرض

# محاور الدورة التدريبية

## السلامة والنواحي البيئية في الانفاق والمنشآت تحت الأرض :

- سلامة التشغيل وخدمات تحت الأرض
- النواحي البيئية وفوائد الأنفاق والأماكن تحت الأرض
- المستجدات في أنفاق الطرق في الدول
- السلامة الهندسية للأنفاق أثناء الزلازل

## النواحي الجيولوجية والجيوتقنية في الأنفاق والمنشآت تحت الأرض :

- طريق السلامة في التصميم الجيوتقني للأنفاق العادية
- سلامة الإنشاءات تحت الأرض
- التأثيرات الجيولوجية والجيوتقنية في الأنفاق
- المشروع الاوربي : تحسين مستوي سلامة الحرائق في الأنفاق القائمة

## إدارة التشغيل في الأنفاق والمنشآت تحت الأرض :

- التطورات الدولية الحديثة لإدارة المخاطر في مشاريع الأنفاق
- تصميم وتنفيذ الأنفاق
- تطلعات الدفاع المدني للحد من مخاطر الأنفاق
- تشغيل وإدارة المخاطر في الأنفاق والمنشآت تحت الأرض
- السلامة البشرية والمرورية في الأنفاق
- السلامة أثناء التشغيل في الأنفاق والمنشآت تحت الأرض
- التشغيل المروري في الأنفاق والمنشآت تحت الأرض

## إدارة المخاطر في الأنفاق والمنشآت تحت الأرض:

- إدارة المخاطر قبل وأثناء وبعد التشغيل
- مخاطر غاز أول أكسيد الكربون داخل الأنفاق والمنشآت تحت الأرض
- النواحي البيئية والجيولوجية والجيوتقنية ومخاطر الأنفاق والمنشآت تحت الأرض
- استخدام أنظمة للإنذار المبكر في الأنفاق والمنشآت تحت الأرض
- استخدام التهوية والإطفاء الآلي في الأنفاق والمنشآت تحت الأرض

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 خصيصًا 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 صباحًا حتى 2:00 ظهرًا في المدن العربية.
- من الساعة 10:00 صباحًا حتى 3:00 ظهرًا في المدن الأوروبية والآسيوية.

**البرامج التدريبية تتضمن :**

- استراحة قهوة يوميا خلال المحاضرات لضمان راحة المشاركين.

الأكاديمية الإسكندنافية

للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianacademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden