



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: التقنيات الحديثة في جمع وتداول العينات الجيولوجية

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
ETC-994	بروكسل (بلجيكا)	قاعة فندقية	2026-08-17	2026-08-21	€ 5950	العربية - 25

### الهدف من الدورة التدريبية

- تنمية مهارات المشاركين وتزويدهم بأهم الطرق والأساليب الحديثة في جمع وتداول العينات الجيولوجية.

### المحتويات العلمية للدورة التدريبية

- مقدمة الدورة التدريبية
- تمثيل المكتشفات في تتبع الطبقات الأرضية لبيان مكوناتها وطبيعتها الصخرية.
- طرق قياس المكتشفات الصخرية وجمع العينات الممثلة لها.
- فصل المحتوى الناتج عن الحفر والتعرف على دورات الترسيب وبيئاتها المختلفة.
- تحديد الأزمنة الجيولوجية وطبيعة الترسيب وأسطح عدم التوافق إن وجدت.
- جمع العينات الفتاتية أثناء عمليات الحفر ومراعاة الأبعاد المختلفة من العمق حسب أهمية الموقع.
- مراقبة العينات الإسطوانية أثناء وخلال رفعها من البئر وترتيبها في الصناديق الخاصة بها.
- تحديد نسبة الفاقد من العينات واستكمالها من متابعة التسجيلات الكهربائية.
- تسجيل أية شواهد غازية أو بترولية بعد رفعها من العمق إلى السطح.
- دراسة التراكيب الترسيبية وتفسيرها جيولوجيا.
- فحص القطاعات الصخرية الرقيقة وإجراء التحليل الميكانيكي.
- مقايضة العينات وتبادل المعلومات مع الشركات بمناطق الامتياز المجاورة.
- حالات وورش عملية وتطبيقية



• تقييم وختام الدورة التدريبية



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@scandinavianacademy.net

Ståthögavägen 38, 602 23 Norrköping - Sweden