



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



# دورة: الطرق الحديثة لمعالجة المصادر المختلفة للمياه لاستخدامها في الشرب

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
ETC-1001	مدريد (إسبانيا)	قاعة فندقية	2027-03-15	2027-03-19	€ 5950	العربية - 25

## الهدف من الدورة التدريبية

- تنمية مهارات العاملين في مجال معالجة مياه الشرب وطرق تحلية مياه البحر والآبار والأنهار والأمطار والاختبارات القياسية لتحليلها في هذا المجال .

## المحتوى العلمي للدورة التدريبية

المصادر المختلفة للماء :

- مياه البحار / الأمطار / الآبار / الأنهار .
- المياه المعالجة من الصناعة والصرف .

مواصفات كل نوع من المياه السابقة .

طرق تحلية مياه البحر :

- التبخير.
- الزيوليت.
- التبريد.



## التناطح العكسى R.O

طرق تحلية الآبار :

- الزيوليت
- التناطح العكسى R.O .

مياه الأنهار والأمطار:

- الترشيح
- الزيوليت

طرق معالجة مياه الصرف الصناعي والصرف الصحي :

• الفيزيائية / الكيميائية / البيولوجية / الإشعاعية / الحرارية

المواصفات القياسية للمياه الصالحة للري ، الصالحة للشرب .

الاختبارات القياسية لتحليل المياه .. COD-BOD-TDS-TSS-TS-PH

المعادن الثقيلة

المواد الخطرة

البكتريا وأنواعها

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@scandinavianscademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden