



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



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

عدد الساعات	السعر	النهاية	البداية	الفندق	المدينة	الكود
25	€ 3950	2025-05-08	2025-05-04	قاعة فندقية	الدار البيضاء (المغرب)	ETC-1001

## 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 في مملكة السويد تعتمد أساليب حديثة في مجال التدريب وتطوير المهارات وتعزيز كفاءة تطوير الموارد البشرية. تضمن الأكاديمية تقديم تجربة تدريبية شاملة تشمل ما يلي:

- **المحاضرات النظرية:**
  - نقدم المعرفة من خلال عروض تقديمية متقدمة مثل البوربوينت والمواد المرئية مثل الفيديوهات والأفلام القصيرة.
- **التقييم العلمي:**
  - نقيم مهارات المتدربين قبل وبعد الدورة لضمان تطورهم.
- **العصف الذهني والتفاعل:**
  - نشجع على المشاركة الفعالة من خلال جلسات العصف الذهني وتطبيق المفاهيم من خلال تمثيل الأدوار.
- **الحالات العملية:**
  - نقدم حالات عملية تتوافق مع المحتوى العلمي واحتياجات المتدربين في مجالاتهم الخاصة.
- **التقييم النهائي:**
  - التقييم النهائي في نهاية البرنامج لتقييم استيعاب المعرفة.
- **المواد التعليمية:**
  - يتم توفير المواد العلمية والعملية للمشاركين على وسائط متعددة مثل ورق مطبوع وأقراص سي دي وأجهزة الفلاش ميموري
- **تقارير الحضور والنتائج:**
  - نقوم بإعداد تقارير حضور مفصلة للمشاركين ونقدم تقييماً شاملاً للبرنامج.
- **المحترفين والخبراء:**
  - يتم إعداد المحتوى العلمي للبرنامج بواسطة أفضل الأساتذة والمدرسين في مجموعة متنوعة من التخصصات.
- **شهادة اتمام مهنية:**
  - يتم منح المتدربين شهادة اتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم إضافية.
- **أوقات البرامج:**
  - تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحاً حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، ويتضمن جلسات بوفيه لتقديم وجبات خفيفة أثناء المحاضرات.



## الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianscademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden