



**دورة:  
التخطيط البيئي**

**15 - 19 ديسمبر 2025  
طرابزون (تركيا)**

## التخطيط البيئي

رمز الدورة: HE713 تاريخ الإنعقاد: 15 - 19 ديسمبر 2025 دولة الإنعقاد: طرابزون (تركيا) - رسوم الإشتراك: Euro 6000

### مقدمة:

يعتبر التخطيط البيئي هو عملية تيسير إتخاذ القرارات الداعمة لتطوير الأراضي، مع الأخذ بعين الاعتبار البيئة الطبيعية، وعوامل الحوكمة، والعوامل الاجتماعية والسياسية والاقتصادية، ويوفر التخطيط البيئي نظاماً مترابطاً لتحقيق الاستدامة، ويتمثل أحد أهدافه الرئيسية في إنشاء مجتمعات مستدامة تسعى إلى حفظ الأراضي غير المستغلة وحمايتها.

### أهداف البرنامج:

سيكون المشاركون في نهاية البرنامج التدريبي قادرين على:

- التخطيط البيئي وتقييم الآثار البيئية.
- تنفيذ مهارات المسح البيئي.
- تصميم وإدارة المدافن الآمنة للنفايات الخطرة.
- تقييم الأثر البيئي للمشروعات البلدية.
- تحليل الآثار الاقتصادية للمشكلات البيئية.
- ادارة الأزمات والكوارث البيئية.

### الجمهور المستهدف:

- المدراء والمشرفون.
- فنيو السلامة.
- مسؤولو البيئة.
- الموظفون المسؤولون عن الجمع والتدوير والتخلص من المخلفات.
- كل من يرغب بتطوير مهاراته وخبراته ويرى الحاجة الى هذه الدورة.

### المحاور العامة:

## اليوم الأول:

- مفهوم التلوث البيئي.
- أنواع التلوث البيئي.
- طرق القياس.
- تلوث الهواء.
- تلوث هواء عنابر العمل.
- تلوث الهواء الخارجي.
- جودة الهواء.

## اليوم الثاني

- أساليب الحماية والوقاية لتلوث الهواء من الغبار.
- أساليب الحماية والوقاية لتلوث الهواء.
- الغازات المضرّة مثل NOX , SOX , COX.
- تلوث الضوضاء.
- التلوث الضوضائي داخل عنابر العمل.
- تلوث الهواء الخارجي بالضوضاء.
- طرق قياس الضوضاء.

## اليوم الثالث:

- أساليب الحماية والوقاية من الضوضاء في عنابر العمل.
- التلوث الإشعاعي.
- تلوث الإشعاع داخل عنابر العمل.

- تلوث الهواء الخارجى بالإشعاع.
- طرق القياس للإشعاع.
- أساليب الحماية والوقاية من الإشعاع فى عناصر العمل.
- تلوث الحرائق المرفوضة.

#### **اليوم الرابع:**

- تلوث بالحرائق المرفوضة.
- المسببات.
- دوائر التحكم والقياس.
- تلوث الموجات الفوق صوتية.
- استخدامات الموجات الفوق صوتية.
- القياس وتطبيقاتها.
- الوقاية منها.

#### **اليوم الخامس:**

- الأمراض المهنية.
- أمراض ناتجة عن تلوث المنشآت الصناعية.
- المسببات والوقاية.
- أمراض ناتجة عن تلوث المنشآت البترولية.
- المسببات والوقاية.
- أمراض ناتجة عن تلوث الهواء COX , SOX , NOX فى آلات الاحتراق الداخلى. - أمراض ناتجة عن تلوث الضوضاء فى غبار العمل.
- أمراض ناتجة عن تلوث الإشعاع.

