



**دورة:
التخطيط البيئي**

**5 - 9 يوليو 2026
اسطنبول (تركيا)
DoubleTree by Hilton Istanbul**

التخطيط البيئي

رمز الدورة: HE713 تاريخ الإنعقاد: 5 - 9 يوليو 2026 دولة الإنعقاد: اسطنبول (تركيا) - Istanbul Hilton by DoubleTree رسوم الإشتراك: Euro 6300

المقدمة

يُعتبر **التخطيط البيئي** عملية أساسية لتيسير اتخاذ القرارات الداعمة لتطوير الأراضي مع مراعاة البيئة الطبيعية، عوامل الحوكمة، والاعتبارات الاجتماعية والسياسية والاقتصادية. يوفر التخطيط البيئي نظامًا مترابطًا لتحقيق الاستدامة، ويهدف بشكل رئيسي إلى إنشاء مجتمعات مستدامة تحافظ على الأراضي غير المستغلة وتحميها، مع التخفيف من الآثار البيئية السلبية للمشروعات المختلفة.

أهداف البرنامج

بنهاية الدورة، سيكون المشاركون 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.
- إدارة الأزمات والكوارث البيئية.

الجمهور المستهدف

- المدراء والمشرفون.
- فنيو السلامة والبيئة.
- مسؤولو البيئة والصحة المهنية.
- الموظفون المسؤولون عن الجمع والتدوير والتخلص من المخلفات.
- كل من يرغب في تطوير مهاراته وخبراته في مجال التخطيط والإدارة البيئية.

المحاور العامة للبرنامج

اليوم الأول: التلوث البيئي وجودة الهواء

- مفهوم التلوث البيئي وأنواعه.
- طرق قياس التلوث البيئي.
- تلوث الهواء الداخلي عنابر العمل والخارجي.
- معايير جودة الهواء وطرق مراقبته.

اليوم الثاني: أساليب الحماية من تلوث الهواء والضوضاء

- أساليب الحماية والوقاية من الغبار والغازات المضرّة مثل COX, SOX, NOX.
- تلوث الضوضاء داخل عنابر العمل وخارج المنشأة.
- طرق قياس الضوضاء وأدوات الوقاية منها.

اليوم الثالث: التلوث الإشعاعي وحرّائق النفايات

- التلوث الإشعاعي داخل المنشآت وخارجها وطرق قياسه.
- أساليب الحماية والوقاية من الإشعاع في أماكن العمل.
- تلوث الحرّائق المرفوضة: مسبباته وأساليب السيطرة عليه.

اليوم الرابع: الموجات فوق صوتية ومراقبتها

- التلوث بالموجات فوق صوتية: الاستخدامات والمسببات.
- دوائر التحكم والقياس لتلوث الموجات فوق الصوتية.
- أساليب الوقاية والتخفيف من تأثيرها.

اليوم الخامس: الأمراض المهنية الناتجة عن التلوث

- الأمراض الناتجة عن تلوث المنشآت الصناعية والبتروولية.
- الأمراض الناتجة عن تلوث الهواء COX, SOX, NOX وآلات الاحتراق الداخلي.
- الأمراض الناتجة عن الضوضاء والإشعاع.
- أساليب الوقاية والتقليل من المخاطر الصحية في بيئة العمل.