



**دورة:**  
**مكافحة التلوث الهوائي وحماية البيئة**

**7 - 11 يوليو 2024**  
**المنامة (البحرين)**  
**Fraser Suites**

## مكافحة التلوث الهوائي وحماية البيئة

رمز الدورة: HE12670 تاريخ الإنعقاد: 7 - 11 يوليو 2024 دولة الإنعقاد: المنامة (البحرين) Suites Fraser رسوم الإشتراك: Euro 4675

### المقدمة:

تهدف دورة "حماية البيئة" إلى تعزيز مهارات المشاركين في مكافحة التلوث الهوائي وإدارته. ستوفر هذه الدورة استراتيجيات وأدوات عملية للتعرف على مصادر التلوث الهوائي وفهم تأثيرها على البيئة والصحة العامة. سيتم تقديم أساليب فعالة للحد من التلوث الهوائي والتخفيف من آثاره السلبية من خلال إدارة الانبعاثات وتعزيز الوعي البيئي.

### أهداف الدورة:

- فهم أهمية حماية البيئة ومكافحة التلوث الهوائي.
- التعرف على مصادر التلوث الهوائي وتأثيرها على البيئة والصحة.
- تعلم أساليب قياس ورصد جودة الهواء.
- التعرف على التشريعات واللوائح المتعلقة بحماية البيئة ومكافحة التلوث الهوائي.
- اكتساب المهارات اللازمة لإدارة الانبعاثات والتقنيات النظيفة.
- تطوير خطة عمل لتطبيق مفاهيم حماية البيئة في المؤسسة.

### الفئات المستهدفة:

تعتبر هذه الدورة مناسبة للمهنيين والمسؤولين في المجالات التالية:

- مديرو البيئة والصحة والسلامة.
- موظفي الشركات والمصانع الذين يعملون في المجالات المرتبطة بالتلوث الهوائي.
- الخبراء البيئيين والمستشارين في مجال البيئة.
- المهندسين البيئيين والمعماريين الذين يعملون في مجال البناء الأخضر والتصميم المستدام.
- أي شخص يهتم بحماية البيئة وتكافح التلوث الهوائي.

### المحاور:

#### اليوم الاول:

#### مقدمة في حماية البيئة ومكافحة التلوث الهوائي

- أهمية حماية البيئة وتحديات التلوث الهوائي.
- تأثير التلوث الهوائي على البيئة والصحة.

- مصادر التلوث الهوائي والملوثات الرئيسية.
- الأدوات والتقنيات المستخدمة في قياس جودة الهواء.

### **اليوم الثاني:**

#### **التشريعات واللوائح المتعلقة بحماية البيئة**

- التشريعات واللوائح البيئية المحلية والدولية.
- دور الهيئات البيئية والمنظمات في مكافحة التلوث الهوائي.
- التقارير البيئية والتوجيهات للامتثال البيئي.

### **اليوم الثالث:**

#### **إدارة الانبعاثات والتقنيات النظيفة**

- أساليب تقليل التلوث الهوائي في المصدر.
- تقنيات نظيفة وتقنيات الإنتاج النظيف.
- استخدام الطاقة المتجددة والاستدامة البيئية.

### **اليوم الرابع:**

#### **التكنولوجيا والابتكار في مكافحة التلوث الهوائي**

- الابتكارات التكنولوجية للتحكم في الانبعاثات.
- استخدام تقنيات الحساب والنمذجة في تقييم التلوث الهوائي.
- أمثلة ودراسات حالة حول مشاريع ناجحة في مكافحة التلوث الهوائي.

### **اليوم الخامس:**

#### **تطبيقات حماية البيئة في المؤسسة**

- تطبيق مفاهيم حماية البيئة في المؤسسة.
- تقييم المخاطر البيئية وتطوير خطة عمل.
- مبادرات الاستدامة البيئية والتوعية في المؤسسة.
- استعراض الدورة ومراجعة النتائج والخطوات المستقبلية.