



دورة:
التلوث الهوائي وإدارة الانبعاثات: دورة تدريبية شاملة

2016 - 20 نوفمبر 2025
المنامة (البحرين)
Fraser Suites

التلوث الهوائي وإدارة الانبعاثات: دورة تدريبية شاملة

رمز الدورة: MA12671 تاريخ الإنعقاد: 16 - 20 نوفمبر 2025 دولة الإنعقاد: المنامة (البحرين) Suites Fraser رسوم الإشتراك: 4500 Euro

المقدمة:

تهدف دورة "حماية البيئة" إلى تعزيز وعي المشاركين بأهمية حماية البيئة ومكافحة التلوث الهوائي. ستغطي هذه الدورة أساسيات التلوث الهوائي والتأثيرات البيئية والصحية المرتبطة به. سيتم تقديم أدوات وإستراتيجيات فعالة لمكافحة التلوث الهوائي وتحسين جودة الهواء، بما في ذلك إدارة الانبعاثات واعتماد ممارسات صديقة للبيئة.

أهداف الدورة:

- فهم مفهوم حماية البيئة وأهمية التلوث الهوائي.
- التعرف على مصادر التلوث الهوائي وتأثيراته على البيئة والصحة العامة.
- تعلم أساليب تقييم جودة الهواء ورصد الملوثات الهوائية.
- التعرف على التشريعات واللوائح المتعلقة بحماية البيئة ومكافحة التلوث الهوائي.
- اكتساب المهارات اللازمة لإدارة الانبعاثات وتحسين جودة الهواء.
- تطبيق استراتيجيات للتوعية والتثقيف بشأن حماية البيئة والتلوث الهوائي.

الفئات المستهدفة:

تتوجه هذه الدورة إلى الفئات التالية:

- مسؤولي البيئة والسلامة والصحة المهنية.
- المهندسين البيئيين والمعماريين.
- موظفي الشركات والمصانع العاملة في المجالات المرتبطة بالتلوث الهوائي.
- أي شخص لديه اهتمام بحماية البيئة ومكافحة التلوث الهوائي.

المحاور:

اليوم الاول:

مقدمة في حماية البيئة والتلوث الهوائي

- أهمية حماية البيئة ومكافحة التلوث الهوائي.
- التأثيرات البيئية والصحية للتلوث الهوائي.
- التعرف على الملوثات الهوائية الرئيسية ومصادرها.

اليوم الثاني:

تقييم جودة الهواء ورصد الملوثات

- أساليب تقييم جودة الهواء ورصد الملوثات الهوائية.
- استخدام الأجهزة والتقنيات المختلفة لقياس جودة الهواء.
- تحليل البيانات وتفسير النتائج لتقييم التلوث الهوائي.

اليوم الثالث:

التشريعات واللوائح البيئية لمكافحة التلوث الهوائي

- التشريعات البيئية واللوائح ذات الصلة بحماية البيئة ومكافحة التلوث الهوائي.
- دور الهيئات البيئية والمنظمات في مراقبة التلوث الهوائي وفرض القوانين.
- الامتثال البيئي والمسؤولية الاجتماعية للمؤسسات.

اليوم الرابع:

إدارة الانبعاثات وتحسين جودة الهواء

- أساليب إدارة الانبعاثات وتحليل المخاطر.
- تقنيات تقليل التلوث الهوائي والتكنولوجيات النظيفة.
- استخدام الطاقة المتجددة والاستدامة البيئية في تحسين جودة الهواء.

اليوم الخامس:

التوعية والتثقيف وتطبيقات حماية البيئة

- استراتيجيات التوعية والتثقيف بشأن حماية البيئة ومكافحة التلوث الهوائي.
- تطبيقات حماية البيئة في المؤسسات والمجتمعات.
- تطوير خطة عمل لتطبيق المفاهيم والممارسات البيئية في المنظمة.