



تكنولوجيا حماية البيئة ومنع الخسائر

20 - 16 فبراير 2025  
عمّان (الأردن)



## تكنولوجيا حماية البيئة ومنع الخسائر

رمز الدورة: 120292\_128617 تاريخ الإنعقاد: 16 - 20 فبراير 2025 دولة الإنعقاد: عمان (الأردن) التكلفة: 2900 يورو

### المقدمة:

سوف يتركز محاور البرنامج على قضايا الحفاظ على الطاقة وكفاءتها وإدارة المخلفات الصلبة وإدارة النظم البيئية والإنتاج الأنظف في الصناعة وسوف تتناول عدداً من الموضوعات ومنها استخدام الهيدروجين كوقود نظيف وإدارة المخلفات الصلبة، والتلوث السهوي، بالإضافة إلى دراسات حالة تتعلق بالإنتاج الأنظف.

### الفئات المستهدفة:

- المشرفون على البيئة العامة.
- الإداريون في البلدية والحفاظة.
- مديرو قسم التكنولوجيا والمعلومات.
- كل من يجد في نفسه الحاجة لهذه الدورة ويرغب بتطوير مهاراته وخبراته.

### الأهداف التدريبية:

#### في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- نقل الخبرات الدولية وعرض أحدث التكنولوجيا في مجال حماية البيئة.
- تنفيذ المشروعات المشتركة في مجال إدارة البيئة والتكنولوجيا الصديقة للبيئة.
- فهم أساسيات وأنواع واقتصاديات عملية الاسترجاع وتنمية قدراتهم في معرفة النسائيب الحديثة لمعالجة مخلفات المواد الصلبة والسائلة.
- فهم موقو بالتلوث وكيفية معالجته وأيضاً التشريعات الخاصة بحماية البيئة.

### الكفاءات المستهدفة:

- التطور التكنولوجي في مجال مكافحة الغبار والغازات.
- أنظمة الإدارة البيئية.
- مفهوم التلوث البيئي.
- الضوضاء.
- التشريعات الخاصة بحماية البيئة ومواجهة التلوث البيئي.
- نظم المعلومات والرصد البيئي.
- أساسيات عملية الاسترجاع والمعالجة للمواد الصلبة والسائلة.
- النسائيب الحديثة لمعالجة المواد الصلبة والسائلة.

### محتوى الدورة:

#### الوحدة الأولى، التطور التكنولوجي في مجال مكافحة الغبار والغازات:

- نظم التحكم الحديثة لتجهيزات مكافحة التلوث
- التشريعات والمواصفات للتلوث البيئي
- دراسات حالات عملية في مجال تشخيص ومعالجة التلوث من واقع تجارب الشركات في مجال حماية البيئة
- تقنيات رصد الغبار الصادر عن أنشطة صناعة البتروكيماويات في البيئة المحيطة
- الإجراءات الخاصة بالحد من انبعاثات الغبار الناتجة عن الأنشطة المصاحبة لصناعة البتروكيماويات مثل النقل والتخزين والتعبئة.. الخ
- الإنتاج الأنظف ونظام الإدارة البيئية في صناعة البتروكيماويات

## الوحدة الثانية، أنظمة الإدارة البيئية:

- أنظمة منع التلوث
- التكنولوجيات النظيفة
- التشريعات البيئية
- أنظمة منع تلوث الهواء

## الوحدة الثالثة، مفهوم التلوث البيئي:

- أسباب التلوث
- تلوث الهواء بثاني أكسيد الكربون وأول أكسيد الكربون
- تلوث الهواء بعادم السيارات والرحاص
- الطاقة ك مصدر للتلوث
- تلوث الهواء بالشوائب
- التلوث بالعناصر الطبيعية
- تلوث الهياك وكيفية معالجتها
- التلوث الكيميائي وكيفية معالجته
- التلوث بمخلفات البترول وكيفية معالجته
- التلوث النووي ومرادف معالجته

## الوحدة الرابعة، الضوضاء:

- التلوث الكهرومغناطيسي
- الأخطار الحاضنة
- أثر تلوث الهواء في طبقة الأوزون
- التلوث بهياك الصرف الصحي وكيفية معالجتها
- التلوث بالمبيدات الحشرية والنسهدة
- التشريعات الخاصة بحماية البيئة ومواجهة التلوث البيئي
- إدارة المخلفات الصلبة ومنع تولد المخلفات
- الحفاظ على الطاقة والطاقة المتجددة

## الوحدة الخامسة، نظم المعلومات والرصد البيئي:

- هياك الصرف الصحي
- التوعية والتعليم البيئي
- حماية الموارد الطبيعية
- إدارة المناطق الساحلية والتلوث البحري

## الوحدة السادسة، تعريف بالمخلفات وأنواعها:

- أساسيات عملية الاسترجاع والمعالجة للمواد الصلبة والسائلة
- عمليات الاسترجاع
- اقتصاديات عملية الاسترجاع
- الأساليب الحديثة لمعالجة المواد الصلبة والسائلة
- طرق الاسترجاع في الصناعات الهيتالورجية والكيماوية
- طرق الاسترجاع والمعالجة في الصرف الصحي وتنقية الهياك
- طرق الاسترجاع والمعالجة في الصناعات البتروليكيماوية

نموذج تسجيل :  
تكنولوجيا حماية البيئة ومنع الخسائر

رمز الدورة: 120292 تاريخ الإنعقاد: 16 - 20 فبراير 2025 دولة الإنعقاد: عمان (الاردن) التكلفة: 2900 اليورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة):

.....

المسمى الوظيفي: .....

الهاتف / الجوال: .....

البريد الإلكتروني الشخصي: .....

البريد الإلكتروني الرسمي: .....

معلومات جهة العمل

اسم الشركة: .....

العنوان: .....

البلد / الدولة: .....

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة):

.....

المسمى الوظيفي: .....

الهاتف / الجوال: .....

البريد الإلكتروني الشخصي: .....

البريد الإلكتروني الرسمي: .....

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي