



**دورة:  
إدارة النفايات الخطرة**

**7 - 11 إبريل 2025  
ليفربول**

## إدارة النفايات الخطرة

رمز الدورة: HE12375 تاريخ الإنعقاد: 7 - 11 إبريل 2025 دولة الإنعقاد: ليفربول - رسوم الإشتراك: Euro 6200

### مقدمة:

يجدر بكل فرد يتعامل مع النفايات الخطرة سواء عند التخلص منها أو نقلها، اكتساب مهارات التعامل الآمنة معها، والخطوة الأولى هي فهم الفرق ما بين ما هو خطر وما هو ليس كذلك، فهناك أنواع عديدة من المواد الخطرة تتطلب معالجة خاصة حيث يجب استخدام أساليب صحيحة في التخلص منها، وإذا لم يتم التعامل واحتواء النفايات الخطرة بشكل صحيح فقد يؤدي ذلك إلى وقوع الحرائق والانفجارات وتساعد أدخنة سامة، بالإضافة إلى ذلك، من المهم التأكد من أن المواد الخطرة جاهزة للنقل للحد من مخاطر الضغوطات والنفقات الإضافية.

تزود هذه الدورة الدريية المهنيين بالمعرفة والمهارات اللازمة لضمان التعامل الآمن مع النفايات الخطرة وكذلك مسودات خطط الطوارئ والحوادث غير المتوقعة.

### أهداف البرنامج:

سيكون المشاركون في نهاية البرنامج التدريبي قادرين على:

- تخفيض تكلفة إدارة النفايات عن طريق التمييز بين الأنواع المختلفة من النفايات الخطرة وتطبيق متطلبات ما قبل النقل وطرق التخلص منها
- استخدام ضوابط الهندسة لضمان حصول جميع الأفراد المشاركين على ما يلزم من معدات الحماية الشخصية PPE عند التخلص من النفايات الخطرة
- تجنب الحوادث من خلال تطبيق أساليب التعامل الصحيحة للبراميل وحاويات أنواع مختلفة من النفايات الخطرة
- تحديد الاحتياجات التدريبية لجميع الأفراد المعنيين بإدارة النفايات الخطرة
- وضع خطط لمواجهة الطوارئ عند إطلاق المواد الخطرة

### الجمهور المستهدف:

- الأفراد الذين يعملون في صناعات المواد الخطرة ومسؤولون عن وضع وتطوير خطط الطوارئ.
- الأفراد الذين يشاركون بشكل مباشر أو غير مباشر في جهود تنظيف المناطق الملوثة من النفايات الخطرة.

- كل من يرغب بتطوير مهاراته وخبراته ويرى الحاجة الى هذه الدورة.

## المحاور العامة:

### اليوم الأول:

#### - جمع النفايات الخطرة والعمليات:

- تعريف النفايات الخطرة
- كيفية تصنيف النفايات
- متطلبات حفظ السجلات
- إختيار حاويات النفايات
- نقطة التراكم وإدارة الأقمار الصناعية
- برامج الصحة والسلامة لعمليات النفايات الخطرة
- توصيف الموقع والتحليل
- السيطرة على الموقع

### اليوم الثاني:

#### - ضوابط المراقبة الطبية والهندسية

- المراقبة الطبية:
  - مناوبة الموظفين
  - الإجراء الدوري للفحوصات الطبية
  - محتوى الفحوصات والاستشارات الطبية
  - الفحص من قبل الطبيب والتكاليف
  - المعلومات المقدمة إلى الطبيب

- رأي الطبيب كتابياً
- حفظ السجلات

#### - الضوابط الهندسية:

- الضوابط الهندسية وممارسات العمل ومعدات الوقاية الشخصية PPE
- اختيار معدات الوقاية الشخصية PPE
- التغليف الكبسولي بطريقة كيميائية وقائية
- برامج معدات الوقاية الشخصية PPE

#### اليوم الثالث:

#### - إدارة الحاويات والمكبات:

- فتح الحاويات والمكبات
- التعامل مع المعدات
- النفايات المشعة
- النفايات الحساسة
- حزم النفايات المخبرية
- أخذ عينات من محتويات الحاويات والمكبات
- الشحن والنقل
- إجراءات الخزان والردم

#### اليوم الرابع:

#### - إزالة التلوث:

- إجراءات إزالة التلوث
- المعدات والمذيبات
- الملابس ومعدات الوقاية الشخصية
- الموظفين غير المصرح بهم
- المغاسل التجارية أو مؤسسات التنظيف
- الحمامات وغرف التغيير

### **اليوم الخامس:**

#### **- الاستجابة الطارئة للمواد الخطرة:**

- خطة الاستجابة للطوارئ
- عناصر خطة الاستجابة للطوارئ
- إجراءات التعامل مع الاستجابة للطوارئ
- موظفي الدعم المحترفين
- الموظفين المتخصصين
- التدريب:
  - مستوى وعي المستجيب الأول
  - مستوى عمليات المستجيب الأول
    - المواد الخطرة التقنية
    - متخصصو المواد الخطرة
    - ضابط الحوادث في المشهد
    - المدربون
    - دورات تدريبية تنشيطية
    - المراقبة الطبية والاستشارة
- الملابس الواقية الكيميائية
- العمليات اللاحقة لاستجابة الطوارئ

