



الصحة والسلامة المهنية

**استراتيجيات إدارة النفايات الإلكترونية  
وممارسات التخلص الآمن منها**

## Course Introduction

شهدت النفايات الإلكترونية ارتفاعًا مذهلاً على مدار السنوات القليلة الماضية، وهو الأمر الذي ترتب عليه نمو هائل في نسبة التلوث في التربة أو الهواء أو الماء، كما تسبب في نمو نسبة استنزاف الموارد المتاحة، بدلاً من إمكانية استغلالها في استثمارات أخرى.

### إدارة النفايات الإلكترونية

هنا تحديداً تأتي أهمية برنامج "إدارة النفايات الإلكترونية" التدريبي المقدم من "بووست"، والذي يجعلك أكثر دراية بأحدث استراتيجيات التخلص من النفايات الإلكترونية بشكل آمن ومُطابق لمعايير سلامة البيئة، مع تمكينك من التعرف على أهمية إعادة تدوير المخلفات الإلكترونية، ودور تلك العملية في تمكينك من تحويل مخلفاتك إلى مواد أولية تعيد استخدامها في عملية الإنتاج، الأمر الذي ينعكس بالإيجاب على قدرتك على المساهمة بفعالية في تحسن أحوال البيئة من ناحية، وتقليل استنزافك للموارد من ناحية أخرى.

يعتمد ذلك البرنامج التدريبي على مجموعة متنوعة من الأمثلة التفاعلية، الاستراتيجيات والنظريات الأكثر حداثة، بخلاف التدريبات الجماعية التي تساعدك على أن تكون مواكباً لأحدث التطورات في استراتيجيات إدارة النفايات الإلكترونية.

### منهجية البرنامج التدريبي

تجمع المنهجية المستخدمة في هذا البرنامج التدريبي بين المعرفة النظرية والممارسة العملية للمشاركين (30% معرفة نظرية / 70% أنشطة عملية). بالإضافة إلى ذلك، يتم تقديم تقرير مفصل لكل متدرب ولقسم التدريب في المؤسسة، وبحيث يشتمل هذا التقرير على نتائج أداء المتدرب والعائد من التدريب. يركز هذا البرنامج أيضاً على مجموعة متنوعة من التمارين ودراسات الحالة والعروض التقديمية الفردية والجماعية.

## Target Audience

- مشرفو ومديرو إدارة النفايات في المؤسسات.

- القائمون على التخطيط لإدارة الطوارئ والنفايات في المؤسسات.
- كل من يرغب في امتلاك معرفة شاملة بفرص الاستثمار في إدارة النفايات الإلكترونية.

## Learning Objectives

- التعرف على سلبيات المخلفات الإلكترونية على سلامة النظام البيئي.
- التعرف على أنواع المخلفات الإلكترونية.
- إتقان تصميم استراتيجية فعالة لإدارة النفايات الإلكترونية بالمؤسسات.
- الاطلاع على أفضل الآليات المستخدمة في تفكيك المكونات البلاستيكية للتخلص من النفايات الإلكترونية بسلسلة أكبر.
- إتقان تصميم نظام فعال لإعادة تدوير النفايات الإلكترونية.
- إتقان تحليل وتقييم وتحسين أداء إدارة النفايات الإلكترونية بالمؤسسات بصفة عامة.

## Course Outline

### • day one

#### أحدث مستجدات نمو وانتشار المخلفات الإلكترونية على مستوى العالم

- التعرف على أبرز سلبيات المخلفات الإلكترونية.
- أنواع المخلفات الإلكترونية.
- التصنيف التقني للمخلفات الإلكترونية.
- مخاطر المخلفات الإلكترونية.
- مخاطر المعادن الثقيلة.
- أبرز الجهود المبذولة للتقليل من التأثير السلبي للمخلفات الإلكترونية.

### • day two

#### ماهي المتطلبات القانونية لإدارة المخلفات الإلكترونية؟

- مزايا تصميم خطة متكاملة لإدارة النفايات الإلكترونية على المؤسسات والنظام البيئي.

- أفضل تقنيات تفكيك المكونات البلاستيكية للمخلفات الإلكترونية
- أهمية عملية إعادة التدوير في التقليل من المخلفات الإلكترونية
- دور عملية إعادة التدوير في تمكينك من تحويل المخلفات الإلكترونية إلى مواد أولية تستخدمها في عملية الإنتاج
- إعادة استخدام الأجهزة الإلكترونية
- القيمة الاقتصادية لإعادة تدوير المخلفات الإلكترونية
- دراسة حالات.

• day three

### خطوات عملية إعادة التدوير: الجمع، الفرز، التفكيك والتكسير، العزل، إعادة التصنيع.

- أبرز مهام وأدوار القائمين بمراقبة وتحليل نظم إدارة النفايات الإلكترونية وإعادة تدويرها
- الاستراتيجيات المستخدمة في عملية تحليل وتقييم وتطوير أداء نظام إدارة النفايات الإلكترونية
- استراتيجيات التخلص الآمن من النفايات الإلكترونية
- أبرز الآليات الدولية المعتمدة في تحسين كفاءة إدارة النفايات
- دراسة حالة

## Confirmed Sessions

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
May 19, 2025	May 21, 2025	3 days	3250.00 \$	UAE - Abu Dhabi
July 28, 2025	July 30, 2025	3 days	3250.00 \$	UAE - Dubai
Nov. 17, 2025	Nov. 19, 2025	3 days	4950.00 \$	USA - Texas