

**Course Name**

# الأساليب الحديثة في إعادة تدوير النفايات

---

**Sector Name**

الصحة والسلامة المهنية

**Document Type**

Generated by Boostlab

[Click Here To Visit Course](#)

ABU DHABI: +971 2 449 6000

ABU DHABI: +971 50 412 3294

DUBAI: +971 4 888 6787

KSA: +966 56 416 0617

EGYPT: +20 127 111 1770

## الأساليب الحديثة في إعادة تدوير النفايات

### Course Introduction

يسعى هذا البرنامج التدريبي نحو تمكين المسؤولين في إدارة الموارد وأصحاب المشروعات من التعرف على أحدث الأبحاث الدولية التي تتعلق بتطوير استراتيجيات متقدمة تساهم في إعادة تدوير النفايات بكفاءة تساهم في تحويلها إلى مورد فعال، أو التخلص منها بشكل آمن يساهم في الحفاظ على البيئة، وبأقل تكلفة ممكنة.

يعتمد ذلك البرنامج التدريبي على مجموعة متنوعة من الأمثلة التفاعلية، الاستراتيجيات والنظريات الأكثر حداثة، بخلاف التدريبات الجماعية التي تساعدك على أن تكون مواكبًا لأحدث تقنيات إعادة تدوير النفايات أو التخلص منها، مع تطبيقها بشكل سلس وفعال

### منهجية البرنامج التدريبي

تجمع المنهجية المستخدمة في هذا البرنامج التدريبي بين المعرفة النظرية والممارسة بالإضافة إلى. (**معرفة نظرية / 70% أنشطة عملية 30%**) العملية للمشاركين 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 أيضًا على مجموعة متنوعة من التمارين ودراسات الحالة والعروض التقديمية الفردية والجماعية.

## الأساليب الحديثة في إعادة تدوير النفايات

### Target Audience

- ✓ مشرفو ومديرو إدارة النفايات في المؤسسات.
- ✓ مديرو البلديات.
- ✓ لقائمون على التخطيط لإدارة الطوارئ والنفايات في المؤسسات.
- ✓ كل من يرغب في امتلاك معرفة شاملة بفرص الاستثمار في إدارة النفايات.

ABU DHABI: +971 2 449 6000  
ABU DHABI: +971 50 412 3294  
DUBAI: +971 4 888 6787  
KSA: +966 56 416 0617  
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To Visit Course](#)

## الأساليب الحديثة في إعادة تدوير النفايات

### Learning Objectives

- ✓ التعرف على مبادئ إدارة النفايات المستخدمة في منطقة الشرق الأوسط.
- ✓ التعرف على فرص تحويل النفايات إلى موارد، عبر استكشاف أحدث تقنيات إعادة التدوير.
- ✓ التعرف على فرص الاستثمار في النفايات.
- ✓ إتقان التعامل مع التسلسل الهرمي في إدارة النفايات.
- ✓ تحديد أسلوب تقدير الانبعاثات ومعالجتها.
- ✓ التعرف على تقنيات معالجة النفايات وتحويلها إلى سماد.
- ✓ الاطلاع على تقنيات إنتاج الوقود السائل عبر التكسير الحراري.
- ✓ التعرف على أنواع المولدات وكيف تستخدم كل منها في عملية تحويل النفايات إلى طاقة نظيفة.

ABU DHABI: +971 2 449 6000

ABU DHABI: +971 50 412 3294

DUBAI: +971 4 888 6787

KSA: +966 56 416 0617

EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To Visit Course](#)



## الأساليب الحديثة في إعادة تدوير النفايات

### Course Outline

#### ✓ day one

##### مقدمة إلى إعادة تدوير النفايات

- ✓ ماهي فرص الاستثمار في النفايات ؟
- ✓ أنواع النفايات وأثارها المختلفة والخيارات المتاحة للاستفادة منها أو التقليل من مخاطرها
- ✓ أهمية عملية إعادة التدوير في التقليل من النفايات الصلبة وحفظ الطاقة
- ✓ الأثر البيئي لإدارة النفايات
- ✓ الشروط الخاصة بجمع ونقل وتخزين النفايات
- ✓ إدارة وتأهيل موقع النفايات
- ✓ الآثار الاقتصادية على إعادة تدوير النفايات وتحويلها إلى طاقة نظيفة
- ✓ استراتيجيات إعادة تدوير النفايات

ABU DHABI: +971 2 449 6000

ABU DHABI: +971 50 412 3294

DUBAI: +971 4 888 6787

KSA: +966 56 416 0617

EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)



## الأساليب الحديثة في إعادة تدوير النفايات

### Course Outline

#### ✓ day two

**ماهي المواد التي يمكن استخراجها وإعادة تدويرها من المخلفات الصلبة؟ "دراسة حالات"**

- ✓ كيف تقوم باستخلاص وفصل المواد المناسبة لإعادة التدوير من المخلفات؟
- ✓ طرق الفرز المغناطيسي والهوائي.
- ✓ ودوره في تحويل النفايات إلى طاقة (AD) الهضم اللاهوائي.
- ✓ الممارسات القياسية في إدارة النفايات الغذائية، وفي التعامل مع الطاقة الناتجة من حرق النفايات.
- ✓ أنواع المحارق.
- ✓ عملية الترميد.
- ✓ تحديد أسلوب تقدير الانبعاثات ومعالجتها.
- ✓ تقنيات تحويل المخلفات إلى محسنات للتربة.
- ✓ تقنيات معالجة النفايات وتحويلها إلى سماد.

ABU DHABI: +971 2 449 6000

ABU DHABI: +971 50 412 3294

DUBAI: +971 4 888 6787

KSA: +966 56 416 0617

EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)



## الأساليب الحديثة في إعادة تدوير النفايات

### Course Outline

#### ✓ day three

##### كيف تستخلص الطاقة من المخلفات الصلبة؟

- ✓ استراتيجيات الاستخدام الآمن لعمليات التحويل الحراري.
- ✓ إنتاج الوقود السائل عبر التكسير الحراري.
- ✓ تقنيات التكسير الحراري في إنتاج الفحم.
- ✓ تقنيات التكسير الحراري في إنتاج الوقود السائل والغاز من النفايات العضوية.
- ✓ خطوات إنتاج الوقود الحيوي أو الديزل الحيوي.
- ✓ التغويز بأسلوب البلازما.
- ✓ أنواع المولدات.
- ✓ دراسة حالات.

ABU DHABI: +971 2 449 6000  
ABU DHABI: +971 50 412 3294  
DUBAI: +971 4 888 6787  
KSA: +966 56 416 0617  
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)



## الأساليب الحديثة في إعادة تدوير النفايات

### Confirmed Sessions

| FROM          | TO            | DURATION | FEES       | LOCATION                 |
|---------------|---------------|----------|------------|--------------------------|
| Aug. 31, 2026 | Sept. 2, 2026 | 3 days   | 3250.00 \$ | UAE , Dubai              |
| Nov. 2, 2026  | Nov. 4, 2026  | 3 days   | 3950.00 \$ | South Africa , Cape Town |
| April 5, 2027 | April 7, 2027 | 3 days   | 3250.00 \$ | UAE , Abu Dhabi          |
| July 5, 2027  | July 7, 2027  | 3 days   | 3250.00 \$ | UAE , Abu Dhabi          |

ABU DHABI: +971 2 449 6000  
ABU DHABI: +971 50 412 3294  
DUBAI: +971 4 888 6787  
KSA: +966 56 416 0617  
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)

[info@boostuae.com](mailto:info@boostuae.com)   [info@boostorg.com](mailto:info@boostorg.com)

Generated by BoostLab •

