

استراتيجيات إدارة النفايات وإعادة التدوير

القاهرة - مصر

26 - Jul 2026 - 30 - Jul 2026

\$5,500

GENTEX®
TRAINING CENTER



المقدمة

في عصر الوعي البيئي المتزايد، يعد تنفيذ استراتيجيات فعالة لإدارة النفايات وإعادة التدوير أمراً بالغ الأهمية للشركات والمؤسسات من جميع الأحجام. يزود هذا البرنامج المكثف الذي يستمر خمسة أيام، والذي يقدمه مركز جينتكس للتدريب، المشاركين بالمعرفة والأدوات اللازمة لتطوير وتنفيذ ممارسات الإدارة المستدامة للنفايات. ومن خلال استكشاف شامل لمبادئ الحد من النفايات، وأفضل ممارسات إعادة التدوير، والتقنيات الناشئة، يكتسب المشاركون القدرة على تقليل توليد النفايات، وتحويل المواد من مدافن النفايات، والمساهمة في مستقبل أكثر استدامة.

أهداف دورة إدارة النفايات واستراتيجيات إعادة التدوير:

- إتقان المفاهيم والمبادئ الأساسية لإدارة النفايات وإعادة التدوير ضمن البيئات التنظيمية المختلفة.
- تحليل الفوائد البيئية والاقتصادية لتنفيذ استراتيجيات فعالة لإدارة النفايات.
- تحديد وتنفيذ استراتيجيات لتقليل توليد النفايات من المصدر من خلال تقنيات منع النفايات والحد منها.
- تطوير فهم شامل لتدفقات النفايات المختلفة مثل الورق والبلاستيك وبقايا الطعام وطرق إعادة التدوير المناسبة لها.
- استكشاف وتقييم خيارات التسميد المختلفة المناسبة لمجاري النفايات المختلفة والاحتياجات التنظيمية.
- فهم والامتثال للوائح إدارة النفايات ذات الصلة ومتطلبات الإبلاغ.
- تطوير وتنفيذ أنظمة فعالة لجمع النفايات وفرزها داخل المنظمات.
- تقييم واختيار بائع إعادة التدوير المناسبين وشركاء التخلص من النفايات بناءً على الاعتبارات البيئية والاقتصادية.



- توظيف استراتيجيات الاتصال والتعليم لتعزيز مشاركة الموظفين وأصحاب المصلحة في مبادرات الحد من النفايات وإعادة التدوير.
- تحليل دراسات الحالة الواقعية لبرامج إدارة النفايات وإعادة التدوير الناجحة.
- قم بصياغة خطة عمل مخصصة لتنفيذ ممارسات الإدارة المستدامة للنفايات وإعادة التدوير في مؤسستك.

منهجية الدورة

يستخدم هذا البرنامج التفاعلي نهجاً يركز على المشاركين. فهو يمزج بين محاضرات خبراء إدارة النفايات وإعادة التدوير ودراسات الحالة الواقعية والمناقشات الجماعية والتمارين العملية. يشارك المشاركون بنشاط في عمليات محاكاة تدقيق النفايات، وورش عمل تطوير برامج إعادة التدوير، وزيارات ميدانية لمرافق إعادة التدوير حيثما أمكن ، وأنشطة لعب الأدوار القائمة على السيناريوهات. ومن خلال التعلم التجريبي، يكتسب المشاركون المهارات العملية والمعرفة النظرية اللازمة ليصبحوا أبطال الاستدامة داخل مؤسساتهم، وتعزيز ممارسات إدارة النفايات المسؤولة.

الفئات المستهدفة

- متخصصو الاستدامة ومديرو المرافق وموظفو العمليات الذين يسعون إلى تنفيذ ممارسات الإدارة المستدامة للنفايات.
- أصحاب الأعمال والمديرين المهتمين بتقليل التأثير البيئي وتقليل تكاليف التخلص من النفايات.
- مديرو العقارات ومشرفو المباني المسؤولين عن تطوير وتنفيذ سياسات إدارة النفايات.
- يضمن موظفو الامتثال البيئي الالتزام بلوائح إدارة النفايات.



- أي شخص يطمح إلى المساهمة في مستقبل أكثر استدامة من خلال تعزيز استراتيجيات الإدارة المسؤولة للنفايات وإعادة التدوير.

محتوى دورة إدارة النفايات واستراتيجيات إعادة التدوير:

اليوم الأول: مشهد إدارة النفايات: فهم التحديات والفرص

- استكشاف المفاهيم والمبادئ الأساسية لإدارة النفايات وإعادة التدوير
- تحليل الفوائد البيئية والاقتصادية للإدارة المستدامة للنفايات
- فهم التسلسل الهرمي للنفايات واستراتيجيات الحد من النفايات

اليوم الثاني: أفضل ممارسات فصل النفايات وإعادة تدويرها

- تحديد وتصنيف مصادر النفايات المختلفة الورق، البلاستيك، المواد العضوية، إلخ
- استكشاف طرق وتقنيات إعادة التدوير المختلفة للمواد المختلفة
- تنفيذ أنظمة فعالة لجمع النفايات وفرزها داخل المنظمات

اليوم الثالث: التسميد: تحويل النفايات إلى مورد

- فهم فوائد وتطبيقات التسميد
- تقييم خيارات التسميد المناسبة لمجاري النفايات المختلفة والاحتياجات التنظيمية
- استكشاف تقنيات التسميد وأفضل الممارسات للتنفيذ الفعال



اليوم الرابع: اللوائح والامتثال والشفافية من أجل النجاح

- فهم والامتثال للوائح إدارة النفايات ذات الصلة ومتطلبات إعداد التقارير
- اختيار بائعي خدمات إعادة التدوير والتخلص من النفايات ذوي السمعة الطيبة والشفافية معهم
- تنفيذ استراتيجيات الاتصال الفعالة لتعزيز مشاركة الموظفين وأصحاب المصلحة

اليوم الخامس: بناء مستقبل مستدام: دراسات الحالة وتخطيط العمل

- تحليل دراسات الحالة الواقعية لبرامج إدارة النفايات وإعادة التدوير الناجحة
- استكشاف التقنيات والاتجاهات الناشئة في إدارة النفايات وإعادة التدوير
- صياغة خطة عمل مخصصة لتنفيذ ممارسات إدارة النفايات المستدامة في مؤسستك

الخاتمة:

من خلال إكمال هذا البرنامج الشامل الذي يقدمه مركز جينتكس للتدريب بنجاح، يكتسب المشاركون المعرفة والمهارات العملية اللازمة ليصبحوا دعاة فعالين لإدارة النفايات وإعادة التدوير. وسيتم تجهيزهم لتصميم وتنفيذ ممارسات مستدامة، وتقليل التأثير البيئي، والمساهمة في اقتصاد أكثر دائرية. وتمكنهم هذه المعرفة المعززة من اتخاذ قرارات مثالية، وتعزيز الإدارة المسؤولة للنفايات داخل مؤسساتهم، وإلهام الآخرين لتبني مستقبل أكثر استدامة.