Gestion et valorisation des déchets

Niveau d'étude	Composante
Bac +4	**ENSIP : Ecole nationale supérieure d'ingénieurs de Poitiers**

Présentation

Description

Après une présentation du contexte environnemental et sociétal de la gestion des déchets, le cours aborde leur classification et apporte des éléments de caractérisation. Le cadre politique et règlementaire de la gestion des déchets est présenté ainsi que les circuits de collecte, de tri et de valorisation en fonction du type de matériau concerné. Enfin, le cours décrit la conception et le fonctionnement d'installations de tri, d'incinération, de compostage, de méthanisation et de centres de stockage des déchets, dans une perspective de réduction de leurs impacts environnementaux. Les procédés de traitement des déchets dangereux sont également abordés.

Objectifs

Savoir concevoir et dimensionner des filières de traitement des déchets respectueuses de l'environnement, diagnostiquer une politique menée par une entreprise ou par une collectivité en matière de gestion des déchets et analyser sa conformité vis-à-vis de la réglementation ainsi que sa pertinence environnementale et économique

Heures d'enseignement

CM	CM	18h
TD	TD	6h

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 16 septembre 2024