

CGP127 - Technologies de valorisation et d'élimination des déchets ménagers et industriels

Présentation

Prérequis

Niveau bac+2 scientifique et technique.

Objectifs pédagogiques

Donner aux auditeurs les bases techniques permettant d'analyser, de concevoir, d'exploiter et d'assurer la maintenance d'une installation de traitement ou de valorisation des déchets.

Programme

Contenu

Techniques de traitements

Collectes, tri.

Broyage, compactage.

Traitements biologiques : compostage, méthanisation, bio-gaz.

Incinération.

Déchets dangereux

Stockage

Décharges. Centres de stockage.

Déchets ultimes.

Stabilisation, solidification.

Procédés de valorisation

Valorisation

Valorisation matière, organique, énergétique.

Recyclage et économie circulaire.

Aspects économiques de la valorisation

🌟 Valide le 22-03-2019

Code : CGP127

6 crédits

Responsabilité nationale :

EPN01 - Bâtiment et énergie /

Marie DEBACQ

Contact national :

EPN01 Génie des procédés et ingénierie pharmaceutique (GPIP) et géotechnique

EPN1C, 31-4-01A, 2 rue

Conté

75003 Paris

01 40 27 23 92

Manuela Corazza

manuela.corazza@lecnam.net

manuela.corazza@lecnam.net