

## Traitement et valorisation des déchets



ECTS  
5 crédits



Volume horaire  
63h

### Présentation

---

#### Objectifs

A la fin de ce module, l'étudiant devra avoir compris et pourra expliquer :

- la notion légale de déchet et ses différentes acceptions. Les différents types de déchets ; les déchets ultimes ;
- les stratégies de traitement des déchets ;
- les opérations unitaires et les principes de conception des filières de traitement et de valorisation des déchets (procédés thermiques, biologiques et chimiques)

L'étudiant devra être capable de :

- identifier la législation de base, trouver la réglementation associée à un problème défini et s'en servir afin de poser un problème ou de proposer une solution,
- quantifier la dispersion d'un polluant émis par une source industrielle
- identifier et quantifier le potentiel de valorisation d'un déchet donné (liquide, solide ou gaz)
- analyser et dimensionner une filière de traitement ou de valorisation d'un déchet

---

#### Pré-requis nécessaires

Bonne connaissance des bases du génie des procédés.

### Infos pratiques

---

#### Lieu(x)

 Toulouse