Filière énergétique - bilan carbone

ECTS
2 crédits

Composante
Faculté des sciences

En bref

- Langue(s) d'enseignement: Français
- Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

La chimie verte vise à offrir un cadre à la prévention de la pollution liée aux activités chimiques. La chimie verte englobe donc la conception, le développement et l'élaboration des produits et procédés chimiques pour réduire ou éliminer l'usage et la génération des substances dangereuses pour la santé et l'environnement. La chimie verte passe dans un premier temps par l'utilisation de molécules dérivées du pétrole moins nocives mais elle doit aussi chercher à les remplacer par des substances d'origine naturelle (par ex. végétale) pour s'inscrire dans le cadre plus général du développement durable. Le cas de la substitution des matières plastiques par des bioplastiques est traité comme exemple concret.

Heures d'enseignement

CM	Cours magistral	10h
TD	Travaux dirigés	6h
TP	Travaux pratique	3h

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 25 octobre 2023