USMA2F - Développement durable

Mis à jour le 01-09-2020

Code : USMA2F

Unité spécifique de type cours

2 crédits

Responsabilité nationale : EPN04 - Ingénierie mécanique et matériaux / Justin DIRRENBERGER

Présentation

Compétences

- Approfondir les connaissances sur les matériaux à coût environnemental maîtrisé
- Mettre en œuvre les principes de l'écoconception pour le développement de nouveaux matériaux et produits
- Mener un projet long d'ingénierie portant sur les matériaux pour le développement durable

Programme

Contenu

- Ecomatériaux dans l'industrie
- Chimie verte
- Développement durable

Modalités de validation

- Projet(s)