

Céramiques

ECTS
3 crédits

Composante
Sciences Fondamentales et Appliquées

Présentation

Description

Connaître les domaines d'utilisation des matériaux céramiques et évaluer les possibilités d'utilisation dans le cadre du développement durable.

Comprendre les liens entre la structure (de l'échelle atomique à l'échelle macroscopique) et les propriétés d'usage des matériaux céramiques.

Connaître les limites d'utilisation des matériaux céramiques et les améliorations envisageables.

Objectifs

Connaître les domaines d'utilisation des matériaux céramiques et évaluer les possibilités d'utilisation dans le cadre du développement durable.

Comprendre les liens entre la structure (de l'échelle atomique à l'échelle macroscopique) et les propriétés d'usage des matériaux céramiques.

Connaître les limites d'utilisation des matériaux céramiques et les améliorations envisageables.

Heures d'enseignement

CM	CM	13h
TD	TD	12h

Infos pratiques

Lieu(x)

Futuroscope