

# Composites à matrice polymère

Composante  
**Sciences Fondamentales et Appliquées**

---

## Présentation

### Description

Propriétés, mise en œuvre, structure et applications des matériaux composites. Description des matrices polymères et renforts.

- Micromécanique. Anisotropie élastique. Calculs.
- Mise en œuvre.
- Structure des composites.
- Types de composites.
- Propriétés thermiques et mécaniques.
- Applications et exemples.

### Heures d'enseignement

Composites polymère - CM	CM	8h
Composites polymère - TD	TD	8h