



# Pau - Les matériaux du futur, au service du développement durable



ECTS  
2 crédits



Composante  
Collège  
Sciences et  
Technologies  
pour l'Énergie et  
l'Environnement  
(STEE)



Volume horaire  
20,5h



Période de  
l'année  
Printemps

## En bref

- › **Date de début des cours:** 6 févr. 2025
- › **Langue(s) d'enseignement:** Français
- › **Plage horaire:** Après-midi
- › **Méthodes d'enseignement:** En présence
- › **Forme d'enseignement :** Cours magistral + Travaux dirigés
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Non
- › **Effectif:** 150

## Présentation

### Description

- \* Allègement des structures en vue de l'économie de carburant
- \* Recyclage
- \* Matériaux bio inspirés (pour limiter l'impact sur l'environnement)

### Objectifs

Montrer en quoi les matériaux innovants peuvent contribuer à résoudre des problématiques environnementales.



---

## Pré-requis obligatoires

Un étudiant ayant déjà validé cette UE ne peut pas la reprendre.

Intérêt pour les sciences.

---

## Contrôle des connaissances

Examen terminal 100% - QCM (0h30)

---

## Informations complémentaires

- \* UE proposée aux S2 et S4
- \* Jour et créneau horaire : jeudi 16h00- 17h30

---

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable pédagogique

Sylvie DAGREOU

✉ sylvie.dagreou@univ-pau.fr

---

### Lieu(x)

➤ Pau - Bâtiment Duboué Amphi G

---

### Campus

➤ Pau