



# Pau - Pollution plastique



ECTS  
2 crédits



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



Volume horaire  
19,5h



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:** 120

## Présentation

### Description

Les comportements humains et l'utilisation intensive du plastique associés à une faible performance des systèmes de gestion ont engendré une accumulation massive de déchets plastiques dans le milieu aquatique.

Leur distribution, leurs comportements, leur dégradation et leurs impacts découlent directement de leur composition et propriétés d'usage.

Cette formation présente les caractéristiques des matériaux plastiques, fait un bilan des connaissances et décrit les principaux enjeux scientifiques, environnementaux et socio-économiques.

### Objectifs



Introduction à la pollution de l'environnement par les plastiques, microplastiques et nanoplastiques.

---

## Pré-requis obligatoires

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

Intérêt pour les sciences.

---

## Contrôle des connaissances

Contrôle continu 40% - examen final 60%

---

## Syllabus

Conseillé à tous étudiants en licence du collège STEE du site de Pau (chimie & physique, sciences de la vie, sciences de la terre, etc.), niveau L1, L2.

---

## Informations complémentaires

- \* UE proposée aux S2 et S4
- \* Jour et créneau horaire : jeudi 16h00-18h00
- \* Lieu du cours : salle 10

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable pédagogique

Bruno GRASSL

✉ bruno.grassl@univ-pau.fr

---

### Lieu(x)

➤ Pau - Bâtiment Palassou 10 Salle de cours



---

## Campus

➤ Pau