



# Anglet - Bases de programmation 1



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:** 16 janv. 2025
- › **Langue(s) d'enseignement:** Français
- › **Plage horaire:** Matin
- › **Méthodes d'enseignement:** En présence
- › **Forme d'enseignement :** Cours magistral + Travaux pratiques
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Non
- › **Effectif:** 10

## Présentation

### Description

Lors de ce cours les étudiants apprendront les principes de base de la programmation dans le langage Python comme :

- \* Les structures de données : variables simples et structurées
- \* Les structures de contrôle : séquence, alternatives et boucles
- \* Les sous programmes : procédures et fonctions

### Objectifs

Initiation à la programmation python.



---

## Pré-requis obligatoires

Ne pas être inscrit en licence informatique.

---

## Contrôle des connaissances

Contrôle continu 100%

---

## Syllabus

Le nombre de places affiché est donné à titre indicatif, la priorité étant aux étudiants prenant ces UE en option, un ajustement sera fait au cas par cas à la rentrée en fonction du nombre d'inscrits.

---

## Informations complémentaires

- \* UE proposée uniquement au S2
- \* Les cours se dérouleront en salle 2 et en salle 210-211 (bat. 1) sur le campus d'Anglet
- \* Jours et créneaux horaires :

Jeudi	08h00 - 9h30
Mercredi	11h20 - 12h50

---

## Infos pratiques

### Contacts

Responsable pédagogique

Armelle MUNDUBELTZ

✉ [armelle.mundubeltz@univ-pau.fr](mailto:armelle.mundubeltz@univ-pau.fr)

---

## Campus

› Anglet



---

## En savoir plus

### En savoir plus sur l'UE Bases de programmation 1

<https://formation.univ-pau.fr/fr/catalogue/sciences-technologies-sante-STS/licence-XA/licence-physique-chimie-L3VF0L6T/l1-commune-l2-l3-parcours-physique-chimie-L3VFB06J/parcours-physique-chimie-a-anglelet-l1-l2-l3-l4CHMS5B/bases-de-programmation-1-L4WIZW90.html>