

# Projet tutoré en programmation

---



Niveau d'étude  
BAC +3 (niveau  
6)



ECTS  
3 crédits



Volume horaire  
25h



Période de  
l'année  
Semestre 5

## Présentation

### DESCRIPTION

---

Ce cours correspond à la programmation d'un projet soit de volcanologie, sismologie, environnement, etc. en fonction des années.

Dans cette deuxième partie du cours de programmation (après l'introduction en L2), les étudiants vont se familiariser avec les concepts d'analyse de donnée et de Système d'Information Géographique avec un langage de programmation (Python).

### OBJECTIFS

---

Manipulation des données géographiques avec un langage de programmation.

### HEURES D'ENSEIGNEMENT

---

Projet tutoré en programmation 25h

### PRÉ-REQUIS NÉCESSAIRES

---

—

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)