

# Environnement de calcul scientifique 5

 ECTS  
6 crédits Etablissement(s)  
UFR de  
Mathématiques  
et informatique Volume horaire  
30h Période de  
l'année  
Semestre 5

## En bref

- **Langue(s) d'enseignement:** Français
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

### DESCRIPTION

Approfondir les outils appris en ECS4 (Octave) et continuer à programmer et résoudre des problèmes numériques, i.e. ne pas perdre la main

### OBJECTIFS

Maîtrise d'un logiciel de calcul scientifique proche de ceux utilisés en industrie. Compréhension des problématiques du calcul numérique : précision et complexité des calculs.

### HEURES D'ENSEIGNEMENT

|                                        |                 |     |
|----------------------------------------|-----------------|-----|
| Environnement de calcul scientifique 5 | Cours Magistral | 12h |
| Environnement de calcul scientifique 5 | Travaux Dirigés | 18h |

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