

Environnement de calcul scientifique 6

 **ECTS**
3 crédits

 **Composante**
UFR de
Mathématiques
et informatique

 **Volume horaire**
18h

 **Période de
l'année**
Semestre 6

En bref

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

Présentation

DESCRIPTION

Approfondir les outils appris en ECS4 et ECS5 (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 6	Travaux Dirigés	18h
--	-----------------	-----

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation