

UE Programmation et langages



Niveau d'étude
Bac +5



ECTS
6 crédits



Crédits ECTS
Echange
6.0



Composante
UFR IM2AG
(informatique,
mathématiques
et
mathématiques
appliquées)



Période de
l'année
Automne (sept.
à dec./janv.)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Crédits ECTS Echange:** 6.0
- > **Code d'export Apogée:** GBCI9U04

Présentation

Description

Cette UE comprend deux matières :

Programmation :

Connaissance et pratique de C, programmation par objets en Java

Langage machine : Composition matérielle des ordinateurs, langage machine, assembleur

Heures d'enseignement

CM	CM	28,5h
TD	TD	13,5h
TP	TP	36h

Période : Semestre 9

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Programmation	MATIERE	15h		36h	
Langage machine	MATIERE	13,5h	13,5h		

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Philippe Waille

✉ philippe.waille@univ-grenoble-alpes.fr

Responsable pédagogique

Laurent Mounier

✉ Laurent.Mounier@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

› Grenoble

Campus

› Grenoble - Domaine universitaire