

# UE Algorithmes-programmation 1 / Algorithms and programming 1

 ECTS  
8 crédits

 Composante  
Polytech  
Grenoble - INP,  
UGA

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non
- > **Code d'export Apogée:** KARI5U03

## Présentation

---

### Description

---

### Objectifs

---

### Pré-requis recommandés

**Période :** Semestre 5

---

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Algorithme et programmation impérative / Imperative programming and algorithmics	MATIERE				
Programmation orientée objet / Object oriented programming	MATIERE				

## Infos pratiques

---

### Lieu(x) ville

> Grenoble

---

### Campus

> Grenoble - Saint-Martin d'Hères