

# UE Tronc commun 1 / Common core programme 1

 ECTS  
8 crédits

 Composante  
Polytech  
Grenoble - INP,  
UGA

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non
- > **Code d'export Apogée:** KAX5U001

## Présentation

---

### Description

---

### Objectifs

---

### Pré-requis recommandés

**Période :** Semestre 5

---

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Anglais TC / English CC	MATIERE		39h		
Communication TC / Communication CC	MATIERE		14h		
Économie - droit TC / Economics - law CC	MATIERE		14h		
Mathématiques TC / Mathematics CC	MATIERE				

## Infos pratiques

---

### Lieu(x) ville

› Grenoble

---

### Campus

› Grenoble - Saint-Martin d'Hères