

# 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