

# UE Sciences pour l'ingénieur 1 / Sciences for Engineers 1

 ECTS  
8 crédits

 Composante  
Polytech  
Grenoble - INP,  
UGA

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non
- > **Code d'export Apogée:** KAPR5U03

## Présentation

---

### Description

---

### Objectifs

---

### Pré-requis recommandés

**Période :** Semestre 5

---

## Liste des enseignements

|  | Nature  | CM | TD | TP | Crédits |
|--|---------|----|----|----|---------|
| Remise à niveau en chimie / Chemistry reminders  | MATIERE |    |    |    |         |
| Thermodynamique / Thermodynamic  | MATIERE |    |    |    |         |
| Vibrations   | MATIERE |    |    |    |         |
| Outils Informatiques et programmation / Computer science                                   | MATIERE |    |    |    |         |
| Technologie et instrument de mesure appliqué / Applied measuring technology and instrument | MATIERE |    |    |    |         |

---

## Infos pratiques

---

### Lieu(x) ville

> Grenoble

---

### Campus

> Grenoble - Saint-Martin d'Hères