

# UE Initiation to research methodologies



ECTS  
6 crédits



Crédits ECTS  
Echange  
6.0



Composante  
UFR Physique,  
Ingénierie,  
Terre,  
Environnement,  
Mécanique  
(PhITEM)



Période de  
l'année  
Printemps (janv.  
à avril/mai)

## Diplômes intégrant cet élément

- Master Electronique, énergie électrique, automatique

- › **Langue(s) d'enseignement:** Anglais
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- › **Crédits ECTS Echange:** 6.0
- › **Code d'export Apogée:** PAX8ECA

## Présentation

### Description

This course introduces students to scientific research methods.

### Objectifs

#### Content

1. Bibliographic research
2. Scientific report writing
3. Oral communication and technical presentation.

#### 4. Research and innovation strategy.

---

## Heures d'enseignement

|      |                                   |     |
|------|-----------------------------------|-----|
| CMTD | Cours magistral - Travaux dirigés | 15h |
| TP   | TP                                | 35h |

**Période :** Semestre 8

## Infos pratiques

---

### Campus

➤ Grenoble - Polygone scientifique