

## UE Outils généraux pour l'ingénieur 2



Niveau d'étude  
Bac +3



ECTS  
6 crédits



Composante  
UFR de Chimie  
et de biologie



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

### Diplômes intégrant cet élément

- Licence Chimie

- Langue(s) d'enseignement: Français
- Ouvert aux étudiants en échange: Oui
- Code d'export Apogée: YAGP6U18

## Présentation

### Description

Economie : Approche de l'économie globale (vocabulaire, concepts, méthodes...).

Compréhension du fonctionnement d'une entreprise (son environnement, ses fonctions...).

Outils informatiques : Excel et Macros.

Bureau d'études : Dessin et Conception Assistés par Ordinateur (Autocad).

Bibliothèque. Eléments standards. Réseaux.

---

## Heures d'enseignement

|    |    |     |
|----|----|-----|
| CM | CM | 9h  |
| TP | TP | 36h |
| TD | TD | 6h  |

**Période :** Semestre 5

---

## Compétences visées

Economie : Comprendre l'importance de chaque acteur dans la réalisation des objectifs de l'entreprise. Mieux appréhender la diversité des entreprises. Comprendre les incidences de l'offre et de la demande dans l'économie de marché.

Outils informatiques : Savoir programmer des macros excel pour traiter des données nombreuses de façon automatique.

Bureau d'études : Lire et réaliser un schéma normalisé pour décrire un système industriel, en respectant la schématisation et les normes en vigueur

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable pédagogique

Emeline Talansier

✉ [emeline.talansier@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:emeline.talansier@univ-grenoble-alpes.fr)

---

### Lieu(x) ville

➤ Grenoble

---

### Campus

➤ Grenoble - Domaine universitaire