

# Professionalisation I

 ECTS  
6 crédits

 Crédits ECTS  
Echange  
2.5

 Composante  
UFR Sociétés,  
Cultures et  
Langues  
Étrangères

 Période de  
l'année  
Automne (sept.  
à dec./janv.)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Anglais, Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Catégorie d'enseignement pour les étudiants en échange:** Cours général
- > **Crédits ECTS Echange:** 2.5
- > **Code d'export Apogée:** NBEC7C31

## Présentation

### Description

Le cours Professionalisation est déployé sur les quatre semestres du master et dispensé par des professionnels issus du monde de l'entreprise, des collectivités territoriales, du milieu associatif et du monde de la recherche. Le cours s'organise autour de trois axes : 1) retours sur expérience ; 2) apports méthodologiques ; 3) gestion de projet en mode agile.

En ce qui concerne les apports méthodologiques, les étudiants s'approprient trois formes de méthodologie : qualitative, quantitative et l'approche modélisation. Chacune de ces approches méthodologiques est sous-tendue par des outils clairement identifiés et présentés stratégiquement au cours des deux années de formation : pour l'approche qualitative nous mettons l'accent sur les méthodes de l'entretien, du sondage, les études des archives, l'analyse du discours ; pour l'approche quantitative, les étudiants sont formés à la collecte de données ainsi qu'au domaine de l'analyse de données (data analytics) sur Microsoft Excel, via la conduite des phases de nettoyage, de consolidation, de visualisation et d'analyse ; pour l'approche modélisation, l'analyse de flux de matière (MFA) utilisée en écologie industrielle est introduite à l'aide du logiciel libre STAN, permettant d'aborder des questions de gestion de ressources à travers une approche territoriale et systémique.

---

## Heures d'enseignement

Professionalisation I

TD

20h

**Période** : Semestre 7

## Infos pratiques

---

### Lieu(x) ville

› Grenoble

---

### Campus

› Grenoble - Domaine universitaire