

# UE Projet tutoré et gestion de projet



Niveau d'étude  
Bac +4



ECTS  
6 crédits



Crédits ECTS  
Echange  
6.0



Composante  
UFR IM2AG  
(informatique,  
mathématiques  
et  
mathématiques  
appliquées)



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

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Forme d'enseignement :** Travaux pratiques
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Crédits ECTS Echange:** 6.0
- > **Code d'export Apogée:** GBX8SD12

## Présentation

### Description

Le module de Gestion de Projet vise à donner une introduction aux méthodes et outils de gestion de projet. Nous commencerons par introduire deux approches différentes de la gestion de projet: l'approche traditionnelle de planification et le cadre des méthodes dites « agiles », qui sont largement utilisées dans le cadre du développement logiciel. Nous évoquerons ensuite comment divers outils collaboratifs peuvent être intéressants dans ce contexte, et terminerons par une introduction avancée au système de contrôle GIT. Les méthodes et outils vus en cours seront ensuite appliqués dans le cadre de projets tutorés.

Évidemment une grosse partie de l'UE est le projet d'équipe (environ 4-5 personnes) travaillant sous la supervision d'un membre de l'équipe pédagogique sur une application à des données réelles, un article de recherche, le développement d'une application, etc. Une soutenance en anglais est prévue à mi-parcours, la rédaction d'un rapport et une soutenance en fin de session (et avant le stage).

---

## Heures d'enseignement

CM CM 9h

---

## Pré-requis recommandés

Cours d'outils de rédaction et de présentation pour la recherche reproductible de niveau M1 SSD.

**Période :** Semestre 8

---

## Bibliographie

- Aïm, R. (2011). Les fondamentaux de la gestion de projet. AFNOR éditions.
- Aubry, C. (2013). Scrum-3e éd.: Le guide pratique de la méthode agile la plus populaire. Dunod.
- Chacon, S., & Straub, B. (2014). Pro git (p. 456). Springer Nature.

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsables pédagogiques

**Pierre Mahe**

✉ pierre.mahe@univ-grenoble-alpes.fr

Responsables pédagogiques

**Adeline Leclercq-Samson**

✉ adeline.leclercq-samson@univ-grenoble-alpes.fr

Responsables pédagogiques

**Jean-François Coeurjolly**

✉ jean-francois.coeurjolly@univ-grenoble-alpes.fr

---

### Campus

› Grenoble - Domaine universitaire