

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