UE Projet tutoré et gestion de projet

Niveau d'étude
Bac +4

ECTS
6 crédits

Crédits ECTS Echange
6.0

Composante
UFR Informatique, mathématiques et mathématiques appliquées (IM2AG)

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

Diplômes intégrant cet élément

- Master Mathématiques et applications

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,

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026

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

Responsable d'UE

Pierre Mahe

pierre.mahe@univ-grenoble-alpes.fr

Responsable d'UE

Adeline LECLERC SAMSON Responsable pédagogique parcours SSD

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

Responsable d'UE

Lola ETIEVANT Responsable pédagogique parcours SSD

lola.etievant@univ-grenoble-alpes.fr

Responsable d'UE

Jean-François Coeurjolly

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

Campus

Grenoble - Domaine universitaire

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026