UE Introduction to project management II

Niveau d'étude
Bac +4

ECTS
6 crédits

Composante
UFR Physique, Ingénierie, Terre, Environnement, Mécanique (PhITEM)

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

Diplômes intégrant cet élément

- Master Physique fondamentale et applications

Langue(s) d'enseignement: Anglais

Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Code d'export Apogée: PAX8INAF

Présentation

Description

Cette UE a pour objectif d'initier les étudiants à la gestion de projet depuis la définition du thème jusqu'à la présentation des résultats obtenus sous forme de mini-conférence. Après une séance de « speed dating » les étudiants forment des équipes en fonction de leurs centres d'intérêts scientifiques et balayent les laboratoires de la place grenobloise pour trouver une équipe d'accueil. C'est avec elle qu'est défini le sujet, qui peut donc couvrir des thématiques très variées. S'en suit une démarche complète d'un projet de recherche dans le domaine académique avec :

- Au semestre 7 : la rédaction d'un pré-projet (évalués par les « pairs »), un travail bibliographique présenté lors d'une session poster, un projet complet et une soutenance.
- Au semestre 8 : la réalisation d'un « stage » (6 à 8 demi-journées en laboratoire), qui se conclut par un rapport et une soutenance sous forme de mini-conférence avec rédaction d'un abstract.

Cette expérience de travail de groupe se transfère naturellement à toute démarche projet. A noter que l'essentiel de l'UE se déroule sous forme de projets tutorés en « totale autonomie » et que l'ensemble des rendus et des présentations se fait en anglais, pour une première immersion dans ce que pourrait être votre futur environnement professionnel.

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

The aim of this course is to introduce students to project management, from the definition of the theme to the presentation of the results obtained in the form of a mini-conference. After a "speed dating" session, students form teams according to their scientific interests, and scan the laboratories of the Grenoble area to find a host team. It's with this team that the subject is defined, which can cover a wide variety of themes. This is followed by a complete approach to an academic research project:

- Semester 7: drafting of a pre-project (peer-reviewed), bibliographical work presented at a poster session, full project and oral presentation,
- Semester 8: an "internship" (6 to 8 half-days in the laboratory), culminating in a report and presentation in the form of a mini-conference with an abstract.

This experience of group work is naturally transferable to any project approach. It should be noted that most of the course takes the form of "totally autonomous" tutored projects, and that all reports and presentations are made in English, for a first immersion in what could be your future professional environment.

Heures d'enseignement

TD	TD	24h
TP	TP	20h

Période : Semestre 8

Infos pratiques

Contacts

Responsables pédagogiques

Erik Kerstel
erik.kerstel@univ-grenoble-alpes.fr

Responsables pédagogiques

Guillaume Mejean
guillaume.mejean@univ-grenoble-alpes.fr

Campus

Grenoble - Domaine universitaire

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