

# UE Projet tuteuré



- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

### Description

Les projets TER constituent un premier contact pour les étudiants avec les divers aspects de la conduite d'un projet à travers une réalisation proposée par un donneur d'ordres. Sauf exception, les projets sont à réaliser par groupes de deux étudiants. Les projets sont encadrés sur 1 semestre et demi. Une soutenance intermédiaire est réalisée à mi-parcours. Ils s'achèvent par une soutenance finale et la remise d'un rapport. Chaque soutenance donne lieu à une évaluation. La première période du projet est réservée à l'élaboration des documents préalables à l'implémentation : le cahier des charges, le cahier de recette et le plan de développement. La seconde période qui correspond au second semestre est dédiée à la phase de développement et finalement les deux dernières à la rédaction du rapport et à la préparation de la soutenance.

### Objectifs

- 1\ Maitre en œuvre une démarche de production logiciel in situ de bout en bout
- 2\ Maitre en œuvre ses compétences de programmation

### Pré-requis recommandés

- 1\ Maitriser les principes de la programmation

2\ Connaitre les principes du génie logiciel

---

## Informations complémentaires

L'évaluation du module prend la forme d'une soutenance orale.

---

## Compétences visées

1. Travailler en équipe
2. Analyser un besoin et proposer une solution informatique adaptée à la problématique
3. Mener un projet à son terme
4. Réaliser une application de complexité moyenne
5. Savoir rédiger la documentation liée à un projet.
6. Rédiger un rapport présentant tous les aspects du projet
7. Présenter son travail oralement

## Infos pratiques

---

### Campus

› Grenoble - Domaine universitaire