

UE Projet tuteuré



Composante
UFR Sciences
de l'Homme et
de la Société
(SHS)

- > **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