

UV PR

UV Projet

1. Description

L'objectif de cette UV est de faire participer activement les étudiants à la réalisation d'un projet sous la supervision d'un ou plusieurs enseignants. Les travaux à réaliser seront fonction de la nature et de la taille du projet et devront faire l'objet de présentations orales durant le semestre (revues de projet) et d'un rapport final présentant le travail effectué et les résultats obtenus.

Antécédents conseillés : GE37

Equipe minimale : 3 étudiants.

2. Exemples de projets

Le projet doit aboutir à une réalisation réelle : conception et réalisation d'un prototype, organisation d'une manifestation, ...

Exemples de projets réalisés ou en cours de réalisation :

- Conception et réalisation d'un banc de musculation
- Mise en réseau des résidences universitaires
- Réalisation d'une micro-brasserie à l'UTC
- Site Web sur l'intelligence artificielle
- Conception d'un système interactif avec l'EJL

3. Planning du semestre

Avant le semestre	Inscription UV PR sur demeter
En début de semestre (1 à 2 semaines après le début du semestre)	Note de Clarification (à envoyer à B. Ramond)
A mi-semestre	Revue de projet intermédiaire avec enseignant superviseur
A la fin du semestre	Revue de projet finale Remise du rapport Fiche de présentation A4

4. Délivrables en fin de semestre (1 copie à l'enseignant superviseur + 1 copie au responsable UV PR)

4.1 Le rapport final

Il sera divisé en deux grandes parties :

1. Une présentation du projet

Cette partie est destinée à présenter à des personnes extérieures le projet, son utilité et son degré d'avancement. Elle devra contenir tous les éléments nécessaires à la bonne compréhension du projet : objectifs, planning, budget, composition et organisation du groupe de travail,...

2. Un suivi du projet (capitalisation)

Cette partie contiendra tous les éléments capitalisés tout au long du semestre : CR de réunions, rapport de visites, présentation et suivi du budget,... Cette partie doit permettre aux étudiants qui reprendront le projet au semestre suivant de trouver tous les éléments nécessaires pour bien démarrer.

Remarques :

- ce rapport sera présenté sous forme numérique.
- L'enseignant superviseur est tout à fait libre de modifier ce format et de donner d'autres consignes en fonction de la typologie du projet.

4.2 la fiche de présentation

Les étudiants devront réaliser une fiche A4 de présentation (**en PDF**) résumant le projet, en précisant le nom des étudiants, les chiffres importants, et en joignant quelques illustrations photos, graphiques,... **+indication si le projet réalisé est confidentiel**. C'est une sorte de mini-poster pour constituer le "book" des PR réalisées.