

Projet



Composante
École
Supérieure
d'Ingénieurs en
Technologies
Innovantes

Présentation

Description

Le projet est un élément fondamental de la formation de l'ingénieur ESITech. Il se déroule sur 3 ans, L'étudiant travaille ainsi sur le même sujet de façon continue. Il jouera le rôle de technicien en 3e année, le rôle d'ingénieur en 4e année et le rôle de manager en 5e année.

Les sujets sont variés : scientifique et techniques (construction d'un prototype, conduite d'un bioréacteur, exécution d'un protocole) ou pas (relations avec l'enseignement secondaire, mise en place d'événement de type forum).

L'objectif est que chaque projet fonctionne au maximum de façon autonome, sous la forme d'une micro-entreprise.

Pré-requis obligatoires

Prérequis différents selon la nature du projet : notions de biologie ou de physique.

Contrôle des connaissances

Soutenance et rapport sur plateforme pédagogique

Compétences visées

- Mettre en œuvre un projet en utilisant des outils de gestion de projet
- Développer des compétences humaines : anticipation, travailler en équipe, respecter les autres, communiquer ses résultats, répartir les travail en fonction des compétences.