

Ingénierie concurrente

En bref

Langue(s) d'enseignement: Français

Ouvert aux étudiants en échange: Non

Présentation

Description

Chaque étudiant travaille au sein d'une petite équipe qui a pour mission le développement d'un sous projet, partie constituante d'un projet plus vaste auquel participe plusieurs autres petites équipes du même type.

Le projet global intègre suffisamment d'aspects en génie mécanique pour permettre la mise en pratique les compétences acquises précédemment, c'est-à-dire du S1 au S4 mais également et plus spécifiquement en conception mécanique S5 et S6 puisque l'ECUE se déroule en fin de S6. Les compétences à mobiliser sont des compétences de spécialité mais également des compétences transversales (voir description dans les objectifs de l'UE).

Au-delà de la mobilisation des compétences pré-acquises, le programme de ECUE prévoit une formation en gestion de projet incluant par exemple recherche et gestion de l'information, organisation d'un groupe de travail, rédaction d'un rapport technique, préparation d'une présentation des travaux ou encore suivi de projet (Apprentissage Par Projet).