

Socle BSI : Projet - Evaluation économique - Langues Etrangères



ECTS
5



Établissement
IMT Mines Albi-
Carmaux

Présentation

Description

L'UE se décline en 4 modules complémentaires :

- Un premier module dédié à l'évaluation économique des procédés.
- Un second module dédié à la réalisation d'un projet. Ce projet pouvant prendre plusieurs formes au choix : projet de dimensionnement, projet industriel ou projet de recherche.
- Un troisième module relatif à la pratique de l'Anglais technique qui s'articule autour d'une Press REview ou Research Review.
- Un quatrième module dédié à l'apprentissage d'une troisième langue vivante au choix.

The Teaching Unit is composed of two complementary modules :

- A generic module developing the fundamental tools to understand the industrial separation processes such as : sedimentation, filtration, membrane filtration, liquid extraction and drying
- A specific module developing current technologies in Biotechnology Industries such as : protein chromatography, protein precipitation, electrophoresis, PCR and biochip. Practical work is done within the INSA facilities in Toulouse.