



PROCD Procédés et mise en forme des matériaux



Niveau d'étude
BAC +5



Composante
Polytech Dijon
(Ex-ESIREM)

Présentation

Description

Eléments de génie des procédés

Responsable : Laurent Beney, Agro-Sup Dijon

Conception de procédés - Transferts thermiques - Distribution des temps de séjours et transfert Matière Procédés de texturation par traitement thermomécanique (polymères)

L'apprentissage de l'ingénierie industrielle est abordé à travers l'étude de cas réels. A partir d'un cahier des charges, les élèves déterminent et dimensionnent un procédé inclus dans une ligne de fabrication (halle de technologie d'AgroSup-Dijon).

Mise en forme des matériaux

Co-Responsables : L. Combemale, C-H. Brachais, N. Millot

Ces enseignements sont réalisés sur trois jours bloqués sous forme de Travaux Pratiques sur les sites de l'ENSAM-Cluny (71) (Moulage – fonderie des alliages métalliques), du LTE de Sens (89) (Plasturgie – Injection) ou du Lycée de la Céramique de Longchamp (21). Les élèves ingénieurs choisissent, en fonction de leur projet professionnel, de participer à l'une ou l'autre de ces formations.

Objectifs

L'apprentissage de l'ingénierie industrielle est abordé à travers l'étude de cas réels. A partir d'un cahier des charges, les élèves déterminent et dimensionnent un procédé inclus dans une ligne de fabrication (halle de technologie d'AgroSup-Dijon).



Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	14h
TD	Travaux Dirigés	14h
En/Su	Encadrement / Suivi	156h