

RES205 Dessin Technique 2 (RES205_SGM)

 Composante
IUT de
Chambéry

En bref

- › **Langues d'enseignement:** Français
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Ce module a pour but de présenter de façon générale les procédés d'obtention et de mise en forme de produits finis à base d'agro-matériaux et de matériaux bio-sourcés.

Procédés d'obtention des polymères biosourcés et des produits finis

- Procédés d'obtention de molécules bio-sourcés utilisées dans les matériaux en tant que monomères ou additifs : polymères bio-sourcés, protéines, caoutchouc naturel...
- Procédés d'obtention des produits finis

Mise en forme

- Procédés et traitement pour améliorer la durabilité
- Bois et dérivés
- Composites : fibres de renforcement, Interface fibre/polymère, WPC

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	1,75h
TP	Travaux Pratiques	16h
TD	Travaux Dirigés	8,75h

Compétences visées

- Élaborer des matériaux
 - Eco-concevoir : du matériau au produit
 - Mettre en forme les matériaux
 - Caractériser des matériaux et des produits
-

Compétences acquises

Macro-compétence

Micro-compétences

Infos pratiques

Lieux

- › Le Bourget-du-Lac (73)
-

Campus

- › Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac