RES302 Conception d'un produit

Composante
IUT de
Chambéry

En bref

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

Présentation

Description

Choix de matériau
– Établir le lien entre cahier des charges fonctionnel et propriétés matériaux
– Classer les matériaux en fonction des propriétés attendues
– Prendre en compte l'aspect environnemental lors de la conception

Réaliser le design d'une pièce
– Tenir compte d'un cahier des charges fonctionnel
– Choisir des formes adaptées au process
– Tenir compte du matériau

Proposer et analyser la pluralité des solutions
– Utiliser des outils d'aide à la réflexion (FAST, Brainstorming, Brainstorming négatif, 5 pourquoi, ...)
– Utiliser les guides métiers (CETIM, ...)

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	3,5h
TD	Travaux Dirigés	7h
TP	Travaux Pratiques	16h

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 28 mai 2025

Compétences visées

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

Infos pratiques

Lieux

- Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

- Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 28 mai 2025