



Elèves ingénieur·e·s – Bac +5

Mécanique Matériaux

Parcours Matériaux Composites

Polytech Annecy Chambéry

Projet Recherche & Développement (PR&D)

NIVEAU D'ETUDE Bac + 5

PERIODE début octobre à mi février

DUREE 185 heures

OBJECTIFS ET PRINCIPE

Le Projet Recherche & Développement (PR&D) est réalisé en 5ème et dernière année de formation. Il permet aux futur·e·s ingénieur·e·s de mettre en application leurs compétences au profit d'un projet industriel, mené dans les locaux de l'école et encadré par un·e enseignant·e-chercheur/euse.

DOMAINES DE COMPETENCES

- Innovation, recherche & développement, gestion de projets, conception de produits
- Industrialisation, procédés et méthodes de fabrication
- Production, contrôle et suivi de la qualité, gestion des équipes

EXEMPLE DE PROJETS

Cette formation vise la maîtrise de la conception, de l'élaboration, du calcul et du contrôle de structures composites. Notre ambition est de transmettre à nos élèves de solides bases théoriques, une bonne maîtrise des matières premières, de leurs propriétés et des procédés de transformation associés, un bon sens des réalités du secteur et de développer leurs aptitudes à l'intuition, à l'esprit critique et le goût de l'innovation.

CADRE LEGAL / REMUNERATION

Participation aux frais : 1.000 € / projet

CONTACT CLUB DES ENTREPRISES

Julie DESSOUBRIE / Polytech Annecy Chambéry – julie.dessoubrie@univ-smb.fr - +33 (0)4.50.09.66.06

POUR EN SAVOIR + : https://www.polytech.univ-smb.fr/fileadmin/Polytech_Internet/Communication/Entreprise/Mode_emploi_projet_R_D.pdf