



**Mécanique, Productique,
Mécatronique**

Elèves ingénieur·e·s – Bac +5

Mécanique Matériaux

Parcours Ingénierie Mécanique

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

La formation permet à l'élève-ingénieur·e de concevoir des produits et systèmes mécaniques. Il possède les connaissances pour utiliser les méthodes de calcul et d'optimisation d'éléments de machines et de structures mécaniques. Dans le domaine de l'industrialisation des produits, il maîtrise les méthodes de fabrication, d'organisation et de gestion des flux industriels, des ressources humaines et équipements.

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