



**Mécanique, Productique,  
Mécatronique**

**Elèves ingénieur-e-s – Bac +5**

**Mécanique Matériaux**

**Parcours Mécanique Mécatronique**

**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 spécificité de la formation mécatronique repose sur une approche globale : de l'analyse à la conception des systèmes mécaniques qui intègrent l'électronique de mesure, de puissance et la commande pour constituer des systèmes dits mécatroniques. L'ingénieur-e mécatronique aborde ces systèmes dans leur ensemble avec des capacités d'analyse plus prononcées dans le domaine de la mécanique.

### **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](https://www.polytech.univ-smb.fr/fileadmin/Polytech_Internet/Communication/Entreprise/Mode_emploi_projet_R_D.pdf)