



**Bâtiment, Energie,  
Environnement, Génie Civil**

# **Elèves ingénieur·e·s – Bac +5**

## **Environnement - Bâtiment – Energie**

### **Parcours Ingénierie des Systèmes Energétiques**

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**

- Ingénierie scientifique et technique
- Conception
- Production-Réalisation
- Exploitation-Maintenance
- Coordination et gestion de projets

### **EXEMPLE DE PROJETS**

Le/La futur·e ingénieur·e est capable de concevoir et de dimensionner un système utilisant les techniques énergétiques traditionnelles ou des équipements en énergies renouvelables (solaire thermique, solaire photovoltaïque, géothermie, biomasse, éolien, hydraulique, ...) ; d'effectuer les études de génie climatique d'une opération de construction en phase de projet ou d'exécution ; d'effectuer des audits énergétiques de bâtiments, de suivre et de gérer la maintenance et la rénovation d'installations ou de procédés énergétiques.

### **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)