



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

Elèves ingénieur-e-s

Environnement - Bâtiment – Energie Parcours

Génie de l'Environnement

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

L'élève-ingénieur-e est capable de gérer et de maîtriser les impacts environnementaux liés aux activités humaines ; de dimensionner et de réaliser des installations industrielles de traitement de l'air et des eaux (eaux potables, eaux résiduaires et eaux industrielles) ; de mettre en place des filières de valorisation de déchets (biogaz, cogénération) ; d'optimiser et de gérer des installations de traitement ainsi que les réseaux hydrauliques (réseaux d'eau potable et d'assainissement).

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