



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

Sylvie CORBONNOIS / Polytech Annecy Chambéry - sylvie.corbonnois@univ-smb.fr - +33 (0)4.50.09.66.06

POUR EN SAVOIR + : http://www.polytech.univ-smb.fr/fileadmin/polytech/entreprises/Mode_emploi_pfe_polytech.pdf