







Vous développez un projet ?

Nos élèves ingénieurs peuvent vous aider à le réaliser !

Dans le cadre de leur dernière année d'études, les élèves ingénieurs de Polytech Montpellier ont à réaliser des projets de fin d'études (PFE). Ces projets, dont le cahier des charges est proposé par des entreprises, laboratoires, administrations ou associations, se déroulent sur une période de six mois lors du premier semestre universitaire.

NOS SPÉCIALITÉS D'INGÉNIEUR

-  Informatique et gestion (IG)
-  Génie biologique et agroalimentaire (GBA)
-  Matériaux (MAT)
-  Mécanique et interactions (MI)
-  Microélectronique et automatique (MEA)
-  Sciences et technologies de l'eau (STE)

TYPES DE PROJETS RÉALISÉS

- Étude de faisabilité
- Analyse d'échantillons
- Étude-conseil
- Simulations, modélisation et expérimentations
- Définition d'un cahier des charges
- Réalisation de prototypes

CONFIER VOTRE PROJET À DES ÉLÈVES INGÉNIEURS ?

- Ils possèdent des **compétences techniques, d'analyse et organisationnelles** nécessaires à la mise en oeuvre de votre projet.
- Ils sont encadrés par des **enseignants-chercheurs spécialistes** du domaine.
- Chaque étudiant **travaille sur votre projet** de novembre à février. Vous pouvez également coupler le projet avec un stage pour un partenariat sur un an.
- Ils ont accès à des **installations et équipements scientifiques** pour réaliser vos projets.
- Ils sont les ingénieurs de demain, et peut-être vos **futurs stagiaires ou collaborateurs** ?

INFORMATIONS PRATIQUES

- Une **convention** peut être signée entre votre organisme, l'étudiant et Polytech Montpellier.
- La **confidentialité de vos informations** est respectée.
- Les étudiants **restent localisés** à Polytech Montpellier durant le projet, mais peuvent intervenir **punctuellement** dans vos locaux.
- Financement : vous pouvez contribuer à la formation de vos futurs collaborateurs en nous versant la **taxe d'apprentissage** ou en contractualisant avec Polytech Montpellier.



Exemples de réalisations, de gauche à droite : dessalinisateur d'eau de mer à l'énergie solaire, résolveur de Rubick's Cube électronique, micro-brasserie automatisée, balise GPS connectée pour les pratiquants de kite-surf, assistance électrique pour les fauteuils roulants manuels, prototype de gyropode SEGWAY...

Vous souhaitez recruter un élève ingénieur **en stage ?** Pensez à **Polytech Montpellier !**

Les stages font partie intégrante de la formation d'ingénieurs. Les élèves ingénieurs de Polytech Montpellier en réalisent tout au long de leur cursus. Pour mener à bien vos projets, n'hésitez pas à leur proposer un stage.

OBJECTIFS DES STAGES

- **stage immersion** (bac à bac+2) : 4 semaines minimum
>> découvrir l'organisation et le fonctionnement d'une entreprise, appréhender les relations ingénieur/opérateur.
- **stage de découverte de l'entreprise** en 3^e année : 4 à 12 semaines
>> appliquer les compétences techniques dans un contexte professionnel.
- **stage technique** de type **assistant ingénieur** en 4^e année : 6 à 12 semaines
>> vivre une expérience professionnelle en participant à une étude, une réalisation ou un projet d'entreprise concret.
- **stage ingénieur** en 5^e année : 16 à 24 semaines
>> mener une mission d'ingénieur débutant dans une démarche de projet.



Déposez vos offres de stage ou de projet industriel sur Poly+
<http://poly.polytech.umontpellier.fr/>

CALENDRIER

	NOV	DÉC	JANV	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
5ÈME ANNÉE	Projet de Fin d'Études (PFE)				Stage ingénieur					
4ÈME ANNÉE									Stage technique	
3ÈME ANNÉE									Stage découverte	
1ÈRE & 2ÈME ANNÉE									Stage immersion	

Plus d'informations sur www.polytech-montpellier.fr