



## Mines Études et Projets

*La Junior-Entreprise de l'École des Mines de Saint-Étienne*

*Travaillez dès aujourd'hui  
avec les ingénieurs de demain*



Junior-Entreprises



MINES  
Saint-Étienne

Une école de l'IMT

# Mines Études et Projets

## UNE LARGE GAMME DE CHOIX

Les nombreuses possibilités de spécialisations offertes par l'École des Mines de Saint-Étienne à ses étudiants font toute la richesse et la variété des services que nous proposons à nos clients. Informatique, ingénierie générale ou encore gestion d'entreprise, nos offres couvrent tous les grands axes de l'industrie avec près de 500 étudiants mobilisables dans la réalisation des missions.

## RICHESSE DES RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

L'École des Mines de Saint-Étienne accueille 5 centres de recherche dynamiques regroupant plus de 200 chercheurs prêts à nous épauler. Ainsi, chaque étudiant bénéficie de la présence des chercheurs de l'école et peut requérir leur aide, afin d'offrir à nos clients des solutions toujours plus innovantes et

## NOTRE MÉTHODOLOGIE



Prise de contact

Proposition commerciale

Sélection d'un intervenant

Réalisation de la mission

Remise du livrable et suivi

## DE L'IDÉE AU LIVRABLE, NOUS SOMMES À VOS CÔTÉS

Après une première rencontre durant laquelle nous discutons de votre projet, nous établissons un devis et, si celui-ci vous convient, nous signons une Convention d'Étude dans laquelle sont stipulées vos attentes. Dès la signature, nous sélectionnons un ou plusieurs intervenants, étudiants à l'école et compétents dans le domaine concerné. Tout au long de l'étude, les membres de MEP suivent l'avancement du projet et permettent de vous assurer son bon déroulé.

## QUELQUES CHIFFRES

5 CENTRES DE RECHERCHE

500 ÉTUDIANTS MOBILISABLES

20 000€ DE CHIFFRE D'AFFAIRES EN 2021

## PARTENAIRES



## LE GROUPEMENT JUNIOR-ENTREPRISES IMT

Depuis 2022, les huit Junior-Entreprises des écoles du réseau IMT s'associent pour toujours mieux répondre aux besoins de nos clients. JE-IMT permet notamment à MEP de sous-traiter des étapes d'études qui ne peuvent pas être effectuées par les étudiants de l'EMSE.

Actuellement, 8 juniors des Écoles de l'Institut Mines-Télécom en font partie : Junior IMT Nord Europe Junior Atlantique (IMT Atlantique) Mines Alès Junior Entreprise Junior IMT Mines Albi Junior Mines Provence (Mines Saint-Étienne, campus de Gardanne) Mines Études et Projets (Mines Saint-Étienne) Télécom Études (Télécom Paris) Sprint (Télécom SudParis)

## NOS COMPÉTENCES



### Informatique

Programmation web et mobile  
Réseau et sécurité  
Développement logiciel



### Mécanique et matériaux

Propriétés et choix des matériaux  
Mécaniques des fluides  
Modélisation thermodynamique



### Énergie et environnement

Amélioration des performances  
Études des risques et impacts environnementaux  
Procédés pour l'énergie



### Sciences des données

Analyse des données  
Data Mining  
Statistiques



Mines Études et Projets



### Ingénierie biomédicale

Bioinformatique  
Traitement et analyse de l'image



### Gestion de production et logistique

Optimisation de production et logistique  
Qualité de management et processus  
Sécurité en entreprise



### Gestion et finance d'entreprise

Analyse des performances  
Diagnostic financier



### Traduction

Anglais, Allemand, Espagnol  
Portugais, Italien, Mandarin

## DES EXEMPLES ?

Étude de faisabilité physique d'un dispositif de chauffage

Dimensionnement d'une machine de contrôle qualité du brassage entre forêt et plaquette carbure

Étude thermique d'un porte-outil hydraulique

Automatisation de remplissage de fichiers Excel

Développement d'une application web

Mise au point de modèles aérodynamiques et thermiques

Traduction d'une notice d'installation d'une turbine à gaz, de l'allemand au français

Débogage d'un site

Réorganisation de la gestion des flux par analyse des circuits de marchandises et des stocks

Dimensionnement de chevilles métalliques

Création de site web

Création d'une base de données



## NOUS CONTACTER



[mep-je.fr](http://mep-je.fr)



[contact@mep-je.fr](mailto:contact@mep-je.fr)



[mines-etudes-et-projets](https://www.linkedin.com/company/mines-etudes-et-projets)



[MinesEtudesetProjets](https://www.facebook.com/MinesEtudesetProjets)



[mep\\_mines\\_etudes\\_et\\_projets](https://www.instagram.com/mep_mines_etudes_et_projets)