

# Projet industriel

Étudiants en dernière année du diplôme  
ingénieur généraliste

[www.mines-stetienne.fr](http://www.mines-stetienne.fr)



INSPIRING  
INNOVATION  
SINCE 1816

## **Vous êtes une entreprise avec un projet ou une idée à évaluer.**

**Nous vous offrons la possibilité à la prochaine rentrée universitaire dans le cadre d'un projet étudiant :**

- de réaliser une étude de faisabilité de votre projet et/ou un avant-projet
- ou de poursuivre la mission d'un stage ou d'une étude déjà réalisée au sein de votre société.

**Dans un cadre scientifique et technique de qualité et encadré par nos enseignants, votre sujet sera traité par :**

- un étudiant (ou un binôme d'étudiants) dont le domaine de spécialité est en adéquation avec votre sujet,
- ou un groupe d'étudiants si votre sujet comporte différents volets avec une charge de travail conséquente.

## **Contexte**

**Lors de la dernière année du cycle ingénieur, les étudiants doivent effectuer, en parallèle de leur cursus académique, un projet en collaboration avec un client extérieur à l'École.**

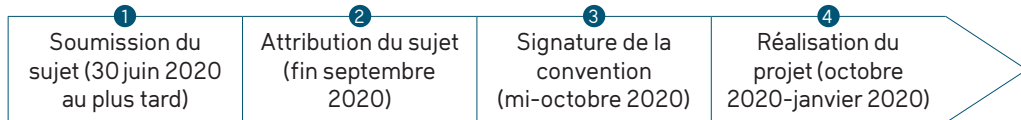
Sa visée est de permettre à l'étudiant de mettre en œuvre les connaissances et compétences managériales et scientifiques acquises lors de son cursus, au service de votre problématique d'entreprise. Afin de développer l'autonomie de l'élève ainsi que sa capacité de prise en main et de management d'un projet, chaque étudiant participant au projet devra avoir une mission bien identifiée.



# Modalités

Ce projet est une collaboration tripartite : étudiants - entreprise - école. Une convention sera établie précisant les modalités de fonctionnement et de confidentialité du projet.

Le diagramme suivant récapitule les principales échéances liées au projet:



Chaque étudiant sera tenu d'y consacrer l'équivalent de 6 semaines de travail à temps plein (220h), réparties sur le premier semestre académique. Il sera le responsable du déroulement du projet, dans les aspects techniques, scientifiques, managériaux, en mettant en œuvre des outils de gestion de projets (planning, reporting, etc.). **Il aura la possibilité de se rendre sur le site de l'entreprise une journée par semaine environ.**

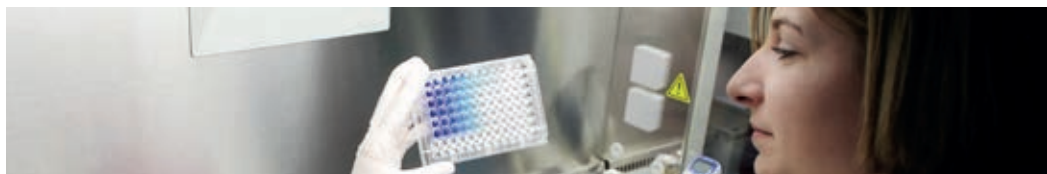
Le formulaire pour proposer des projets est disponible en ligne :

<http://www.mines-stetienne.fr/fiche-de-proposition-de-projet-industriel/>

Vous avez également la possibilité de nous le retourner par mail :

[projets-inge-icm@emse.fr](mailto:projets-inge-icm@emse.fr)

Nous nous engageons à accuser réception de votre soumission sous 8 jours. En cas d'absence de réponse de notre part, n'hésitez pas à nous contacter par mail.



## Engagements

### Côté école, nous nous engageons à :

Affecter un tuteur académique à votre projet dont le rôle sera :

- ▶ Être votre interlocuteur sur la durée du projet
- ▶ Assurer un suivi de proximité de l'étudiant ;
- ▶ Participer à l'encadrement, à la validation des orientations du projet et à l'évaluation finale.

### Nous attendons de vous de :

- ▶ Fournir à l'étudiant la problématique et le contexte du projet et les données nécessaires à son exécution,
- ▶ Proposer un le cahier des charges du projet qui sera validé après concertation avec le tuteur école et l'étudiant
- ▶ Désigner une personne chargée d'encadrer l'étudiant, de valider les orientations du projet et de participer à l'évaluation finale
- ▶ Participer à son évaluation finale.

## Budget

### Les coûts de réalisation du projet sont à la charge de l'entreprise ; notamment :

- ▶ Frais de déplacement et de mission
- ▶ Coûts éventuels d'utilisation des ressources école (consommables, accès à des plateformes techniques...)
- ▶ Une gratification de l'étudiant est possible mais pas obligatoire



crédit photos : A. O. Kozliff, P. Brassat  
service commun ication MINES Saint-Étienne

## **MINES Saint-Étienne**

**Responsables pédagogiques  
des Projets industriels :**

projets-inge-icm@emse.fr

Eric Serris : 04 77 42 02 90

### **Campus Saint-Étienne**

158 cours Fauriel - CS 62362

42023 Saint-Étienne cedex 2

Tél. : +33(0)4 77 42 01 23

**www.mines-stetienne.fr**

 MinesSaintEtienne

 @MINES\_StEtienne

 Mines-st-etienne

 mines\_stetienne

 Mines-stetienneFr

