

## L'industrie 4.0 au cœur de la stratégie de développement 2020-2023 de l'École des Mines de Saint-Étienne

Deux fois centenaire, l'École des Mines de Saint-Étienne se projette dans l'avenir avec l'ambition de **jouer un rôle de premier plan dans l'industrie du futur**, en cohérence avec la stratégie de l'Institut Mines-Télécom (IMT), 1er groupe français de grandes écoles d'ingénieurs et de management dont elle est membre.

**Forte de ses 2 100 élèves-ingénieurs** – dont 24 % d'étudiants étrangers – , ses 400 personnels situés sur les campus de Saint-Étienne et de Gardanne (campus George Charpak Provence) et sa **dynamique de recherche et d'innovation** – 5 centres de recherche et de formation, 6 chaires industrielles et de recherche - l'École des Mines de Saint-Étienne privilégie 2 axes de développement pour 2020-2023 :

### 1/ Amplifier son rayonnement national et international

→ **Renforcer la place de l'École dans l'industrie du futur**, notamment son leadership dans 3 domaines : **la fabrication additive métallique, l'Internet des Objets (IoT) et la santé du futur**, avec le développement de plateformes technologiques déjà reconnues, IT'm Factory et #FutureMedicine

→ Amplifier la recherche partenariale via des **contrats industriels et européens**

→ Améliorer la position de l'École dans les concours d'entrée au niveau des classes préparatoires aux Grandes Écoles

### 2/ Développer l'ancrage territorial de l'École et sa participation à la dynamique économique d'Auvergne-Rhône-Alpes et de Provence Alpes Côte d'Azur

→ **S'implanter sur le campus Région du Numérique à Lyon cet automne**, avec des partenaires publics et privés (Cetim, Siemens, EM Lyon, Sigma Clermont-Ferrand...) et une plateforme technologique : DIWII. Objectif : Accompagner les entreprises de la 1ère région industrielle de France dans leur **transition numérique, sociétale et environnementale vers l'industrie 4.0**

→ **Développer les passerelles en ingénierie entre Lyon et Saint-Étienne**, en dynamisant les collaborations avec l'INSA de Lyon, l'École Centrale de Lyon, l'ENTPE et l'Université de Lyon

→ **Ancrer le Campus Georges Charpak Provence dans la dynamique économique de la région Sud**, grâce à son écosystème performant en matière de microélectronique

### A propos de l'École des Mines de Saint-Étienne...

Entrée pour la 1 <sup>ère</sup> fois en 2019 au classement du <i>Times Higher Education</i> (THE) parmi les 250 meilleures écoles d'ingénieurs au monde 5 centres de recherche et de formation, 6 chaires de recherche et de formation, 48 M€ de budget (39 % ressources propres, 8 M€ recherche partenariale), 24 % d'étudiants étrangers
---