

L'innovation technologique au service de l'industrie du futur :

L'École des Mines de Saint-Étienne dévoile sa stratégie de développement offensive pour 2020-2023

Accompagner les entreprises, faciliter, innover : face aux enjeux du numérique et des nouvelles technologies, **l'École des Mines de Saint-Étienne**, membre de **l'Institut Mines-Télécom (IMT)**, **1er groupe français de grandes écoles d'ingénieurs et de management**, dévoile une **stratégie tournée vers l'industrie 4.0** :

● **Renforcer l'innovation technologique de niveau national et international**

→ Consolider son **leadership** dans 3 domaines clé de l'industrie 4.0 : **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**

● **Accompagner l'innovation et le développement économique du territoire :**

→ Devenir un **acteur majeur du campus Région du Numérique à Lyon** avec une implantation de la plateforme technologique DIWII cet automne, pilotée par l'École et l'EM Lyon et associant d'autres partenaires publics et privés

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

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

● **Accompagner la mutation des entreprises vers l'industrie du futur : Zoom sur 2 projets phares :**

DIWII (ouverture sept. 2020)

- **Plateforme technologique d'expertise** à Lyon-Charbonnières sur le campus Région du Numérique
- Accompagne les entreprises de la 1ère région industrielle française dans leur **transition numérique, sociétale et environnementale vers l'industrie du futur (stratégie, organisation, ressources humaines, technologies)**
- Teste les choix organisationnels dans un environnement sécurisé
- Apporte des réponses concrètes aux entreprises en capitalisant sur les synergies entre formation, recherche et transfert dans une approche pluridisciplinaire
- Pilotage : École des Mines de Saint-Étienne avec des partenaires reconnus nationalement et internationalement, publics et privés : EM Lyon, Sigma Clermont-Ferrand, Siemens...

TWIN (ouverture 2022)

- **Plateforme technologique et numérique** à Saint-Étienne (campus industriel) spécialisée notamment dans la **fabrication additive métallique et céramique et qui accueillera aussi la plateforme IT'm Factory**
- Outil industriel mettant à **disposition des entreprises des compétences en formation, recherche et innovation** pour résoudre des problèmes d'organisation et de production
- Pilotage : École des Mines de Saint-Étienne

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

Entrée pour la 1^{ère} fois en 2019 au classement du *Times Higher Education* (THE) parmi les 250 meilleures écoles d'ingénieurs au monde

12^e école d'ingénieurs française sur 167 (classement l'Étudiant 2020)

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

Contact-presse : Elodie AUPRETRE - Agence MCM - 07 62 19 83 09 - e.aupretre@agence-mcm.com