

Mines Saint-Étienne accélère sa transformation au service de la souveraineté : Nouveaux partenariats, investissements stratégiques, offre de formation renouvelée

À la rentrée 2026, Mines Saint-Étienne accélère la transformation de son fonctionnement vers un modèle public-privé afin d'amplifier sa contribution à la souveraineté de la France. L'École noue des partenariats plus étroits avec les entreprises, intensifie sa production de recherche et adapte son offre de formation pour répondre avec davantage de réactivité aux besoins de l'industrie et de la santé du futur.

Pour Jacques Fayolle, directeur de Mines Saint-Étienne : *« Depuis un an, nous avons mieux valorisé nos activités de formation et de recherche, développé de nouvelles ressources propres et renforcé nos liens avec les entreprises. Nous voulons maintenant accélérer. Notre ambition est de disposer de moyens supplémentaires pour investir dans les technologies, les compétences et les équipements dont la France a besoin pour renforcer sa souveraineté. Cette évolution ne remet pas en cause notre identité : Mines Saint-Étienne reste une école publique, pleinement attachée à sa mission de service public. »*

Accélérer avec les entreprises

Lancé en juillet 2026 au Campus Région du numérique (Charbonnières-les-Bains), en appui sur DIWII, la plateforme d'innovation de Mines Saint-Étienne dédiée à l'industrie du futur, un vaste programme de partenariats académique-industriel a déjà mobilisé grands groupes, PME et start-up. Leur engagement au travers de chaires d'innovation en appui avec la Fondation Mines-Télécom, à hauteur de 700 000 € sur trois ans, soutient le déploiement d'innovations à impact sociétal.

Pour amplifier cette dynamique, l'École déploie *Accès Campus*, une nouvelle offre conçue pour rapprocher les entreprises de ses étudiants et ses activités. Elle leur permettra de valoriser leurs métiers et de rencontrer leurs futurs diplômés. Airbus est le premier partenaire à rejoindre ce dispositif.

A travers ces initiatives, Mines Saint-Étienne consolide ses alliances avec le monde économique et associe plus étroitement les entreprises à ses missions de formation (dont l'apprentissage), recherche et innovation. Ce sont les premières réalisations tangibles de la direction du développement créée en septembre 2025.

Renforcer la souveraineté industrielle par la recherche et l'innovation

Mines Saint-Étienne entend contribuer pleinement à la souveraineté industrielle, scientifique et technologique de la France en intensifiant ses activités de recherche et innovation.

En lien avec ses grands projets soutenus au niveau national et européen, l'école se dote de nouveaux équipements scientifiques de pointe (microscope Auger pour l'analyse d'aciers dans le domaine nucléaire ; moyens de caractérisation biologique pour les recherches sur l'influence du sommeil sur la santé du cerveau en ingénierie de la santé ; nouveaux équipements en microélectronique de la salle blanche). Ces moyens permettent aux chercheurs d'approfondir leurs travaux dans des domaines stratégiques pour l'autonomie du pays : nucléaire, matériaux, numérique, technologies de santé...

L'établissement créera également cet automne le Laboratoire Informatique et Mathématiques de Mines Saint-Étienne (LIMMSE), une nouvelle unité de recherche destinée à consolider l'expertise française dans des domaines essentiels tels que l'IA, la modélisation mathématique et les sciences de la décision.

Enfin la livraison, fin 2026, de TWIN, bâtiment et plateforme dédiés à l'industrie du futur, offrira aux entreprises un environnement pour expérimenter de nouveaux procédés en fabrication additive, en automatisation et dans le numérique. L'objectif : faciliter leur déploiement dans les usines, raccourcir les délais de production, relocaliser certaines étapes de fabrication et réduire la dépendance à des technologies ou à des fournisseurs étrangers.

L'attractivité internationale au service de la souveraineté

La souveraineté de la France repose aussi sur sa capacité à attirer et à former les talents scientifiques dont elle a besoin. Dans cette perspective, Mines Saint-Étienne a signé cet été un partenariat avec l'Indian Institute of Technology de Madras (180e université mondiale – QS ranking 2026), afin de favoriser l'accueil d'étudiants indiens en France et de développer les échanges académiques entre les deux établissements.

Par ailleurs, des discussions actives sont en cours avec l'école des Mines de Hanoi (Hanoi University of Mining and Geology (HUMG)) sur l'interaction entre IA et génie des procédés pour accélérer la décarbonation.

L'École a également créé plusieurs écoles d'été consacrées à l'ingénierie et à la santé, aux ressources durables et à la microélectronique. Ces programmes permettent d'accueillir davantage d'étudiants internationaux et de leur faire découvrir les domaines d'excellence de Mines Saint-Étienne. C'est ainsi près de 70 étudiants américains et européens principalement qui se sont formés à la cybersécurité, à l'ingénierie de la santé et à l'usage des ressources critiques pour le développement durable.

Des formations en prise avec les besoins de l'industrie et de la santé

Mines Saint-Étienne enrichit son offre de formation pour répondre avec davantage de réactivité aux besoins en compétences des secteurs industriels et de la santé.

L'École lance en septembre ses premières micro-certifications : des formations courtes conçues pour accompagner les professionnels tout au long de leur parcours. Les premières sont consacrées à la santé et s'appuieront sur le programme de remise à niveau déjà proposé aux médecins, pharmaciens et chirurgiens-dentistes. D'autres pourront ensuite être développées dans des domaines de pointe où Mines Saint-Étienne bénéficie d'une expertise reconnue.

Enfin, à la rentrée de septembre 2026, les deux formations d'ingénieur de spécialisation en un an et en alternance viennent également compléter cette offre : 3i, consacrée à l'intégration des innovations dans l'industrie, et TECTO, dédiée à la transition écologique et climatique des territoires et des organisations.

Lancé en 2025 avec la Faculté de médecine de l'Université Jean Monnet, le parcours diplômant en ingénierie et santé poursuit par ailleurs son essor. Pour cette 2^{ème} rentrée, la sélectivité reste très forte avec moins d'un candidat sur dix admis, et toujours une augmentation forte de la diversité de genre (plus de 60% de femmes inscrites dans le cursus). Ces résultats témoignent de l'attractivité de cette formation à l'interface entre ingénierie et santé.

L'ingénierie de la santé constitue en effet l'un des domaines emblématiques de Mines Saint-Étienne. Depuis 2004, son Centre Ingénierie et Santé contribue à la formation des futurs professionnels et mène des recherches visant à concevoir de nouveaux dispositifs médicaux, logiciels et services fondés sur les technologies de santé.

Lancement du projet Campus du Futur

En septembre 2026, Mines Saint-Étienne lancera la phase de conception de son *Campus du Futur*, avant le début des travaux en 2028. Le projet bénéficie de 35,6 millions € de financements dans le cadre du Contrat de plan État-Région 2021-2027 Auvergne-Rhône-Alpes. Il permettra de moderniser 25.000 m² du site historique pour accueillir plus d'étudiants et mieux répondre aux nouveaux besoins des entreprises.

Le futur campus accueillera notamment un GrandLab' dédié à l'expérimentation, ainsi que de nouveaux espaces de travail, de restauration et de vie étudiante. Il doit aussi améliorer l'accessibilité du site et réduire fortement sa consommation d'énergie, avec un objectif de -60 % à horizon 2050.

À propos de Mines Saint-Étienne

Membre de l'Institut Mines-Télécom (IMT), 1^{er} groupe français de grandes écoles d'ingénieurs et de management, l'École des Mines de Saint-Étienne est une école d'ingénieur.e.s internationale moteur d'innovations à impact sociétal. L'École compte 2500 élèves - dont 27 % d'étudiants internationaux - et 480 personnels sur 3 campus : Saint-Étienne, Lyon et Aix-Marseille-Provence. Elle est référencée dans 2 classements internationaux : le Times Higher Education et le QS World University Ranking by subject et a obtenu le label DRS dès 2017. Avec 5 centres de recherche et de formation, 1 centre de culture scientifique, 11 chaires de recherche et de formation et un programme de mécénat, 7 plateformes technologiques, 20 M€ de recherche partenariale et 52 M€ de budget, Mines Saint-Étienne mène une politique volontariste pour accompagner les entreprises dans leurs transitions écologique, numérique et industrielle. Son ambition : Inspiring Innovation ! www.mines-stetienne.fr

CONTACTS-PRESSE

Agence MCM : Elodie Aupretre – Attachée de Presse – 07 62 19 83 09 – e.aupretre@agence-mcm.com
Mines Saint-Etienne : Anne Pouplier - Directrice de la Communication - 06 12 43 29 05 - anne.pouplier@emse.fr