



Le Centre ingénierie et santé de l'Ecole des Mines de Saint-Etienne ne cesse d'innover



, le mercredi 03 juillet 2024

©Laurie Joanou - Le Centre d'ingénierie et santé de Saint-Etienne via le Département activité biologique des particules inhalées, travaille sur l'usage des inhalateurs en santé, comme sur la pollution de l'air.

Le **Centre ingénierie santé (CIS)**, adossé à l' **École des Mines de Saint-Étienne**, compte aujourd'hui un effectif d'environ **70 personnes**.

La structure travaille sur quatre thématiques : les biomatériaux, l'aérosolthérapie et les particules inhalées, la biomécanique et l'ingénierie des systèmes hospitaliers.

Le centre de formation et de recherche est installé depuis 2015 au cœur du **campus santé innovation**, à deux pas du **CHU de Saint-Étienne** et de la faculté de médecine.

Vincent Augusto : "la collaboration médecin-ingénieur fonctionne bien"

"*Une situation parfaite pour développer des synergies*", insiste **Jacques Fayolle**, directeur de Mines Saint-Étienne, précisant que le CIS travaille en **étroite collaboration avec le monde économique**, en atteste le million d'euros de chiffre d'affaires réalisé par l'établissement en matière de projets de **recherche et d'innovation**.

Le Centre ingénierie et santé de Mines Saint-Etienne "*au carrefour des mondes industriels et scientifiques*"

L'établissement, "*au carrefour des mondes industriels et scientifiques dans le domaine de la santé*", comme le décrit Olivier Bossard, directeur du **CHU de Saint-Étienne**, "*apporte des solutions concrètes, grâce à ses plateformes technologiques et son analyse des données*".





©Laurie Joanou - Didier Bernache, professeur émérite, co-fondateur du Centre ingénierie et santé de **'Ecole des Mines** de Saint-Etienne, et Vincent Augusto son actuel directeur, lors de la journée anniversaire lundi 1^{er} juillet.

La Région Auvergne-Rhône-Alpes, qui accompagne le CIS, a lancé son **Plan ingénieur**, "pour augmenter de 25 % le nombre de jeunes formés", indiquait **Catherine Staron**, vice-présidente déléguée à l'enseignement supérieur, à la recherche et à l'innovation dans son discours.

L' **École des Mines** de Saint-Étienne, appartenant au cercle très fermé des quatre grandes écoles de la région, pèse dans ce projet.

À noter que **Mines Saint-Étienne** via le CIS étoffe son offre de formation en **ingénierie et santé** en lançant à la rentrée prochaine un nouveau cursus de dentiste-ingénieur, venant compléter ceux de médecin-ingénieur et de pharmacien-ingénieur.