PAYS :France
PAGE(S) :16
SURFACE :15 %
PERIODICITE :Hebdomadaire

DIFFUSION :4558
JOURNALISTE :L.J.

► 5 juillet 2024

Cliquez ici pour voir la page source de l'article

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

L.J.

Le Centre ingénierie et santé de l'École des Mines de Saint-Etienne, centre de formation et de recherche dirigé par Vincent Augusto, fête ses 20 années d'existence.

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 coeur du campus santé innovation, à deux pas du CHU de SaintÉtienne et de la faculté de médecine. "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.

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". La Région Auvergne-RhôneAlpes, 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. 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.

© Laurie Joanou - Le CIS travaille par exemple sur l'usage des inhalateurs en santé, comme sur la pollution de l'air.

■

0RNYig3StcjKH7NX8RewQN7iBXDxNNd0vNJrP4Gt3t4QqG01rNkrWZCUxAWI-SqUlZDFi

Tous droits de reproduction réservés