

Moselle

■ ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

atelier technologique à metz

LabCité, la nouvelle façon d'apprendre

Au cœur du Saulcy se trouve LabCité, une cité technologique et numérique dédiée aux étudiants de l'IUT mais aussi un lieu ouvert à tous avec la venue du Graoulab et de scolaires.



Dans les anciens locaux de l'Enim, sur le campus du Saulcy, LabCité est la nouvelle halle technologique du département Génie mécanique et productique de l'IUT de Metz. Une sorte de 3^e lieu de la formation.

Photo Pascal BROCARD

Depuis 1985 qu'ils l'attendaient ! Le projet s'est amorcé trente ans plus tard, lors d'une visite du préfet et du président de l'université nouvellement fusionnée. « Mais le chemin fut encore long, admet Patrice Bourson, directeur du département GMP – Génie mécanique et productique – de l'IUT de Metz. Il a encore fallu convaincre du bien fondé des mètres carrés et plaider pour notre projet. »

La détermination a joué à défaut de l'évidence du besoin. Pourtant, comment attirer les étudiants dans ces filières essentielles pour l'industrie, si elles ne présentent pas les conditions de travail adaptées et les moyens de s'entraîner ?

Des projets concrets

« C'est notre force, la formation en atelier, les projets concrets », poursuit, passion chevillée au corps, Patrice Bourson.

Les robots industriels ABB attendent sagement dans leurs cages. Les jeunes doivent concevoir numériquement leur environnement ; des ergonomes du robot en quelque sorte.

Damien a les yeux qui brillent. Lui demander pourquoi il a poursuivi dans cette voie après son BTS automatisme lui apparaît presque incongru. « C'est génial de travailler avec des robots », répond-il avec évidence.

Christophe, Alexandre et Kevin acquiescent. Tous sont en licence pro robotique, en alternance. S'ils poursuivent, ce sera en master. « L'école d'ingénieur, c'est trop théorique. Nous, ce qu'on aime, c'est pratiquer. »

Alysson vient d'un BTS maintenance au Cefasim de Yutz, « en fin d'année, ils implantaient un robot. J'ai regretté de ne pas faire partie du projet ». La voilà en licence pro et fait son alternance chez Sew à Forbach.

Scolaires et associations

L'avantage d'avoir tant tardé, c'est de voir la halle technologique répondre aux besoins du moment. L'IUT messin a su en faire un lieu ouvert. Aux entreprises, naturellement, mais aussi aux milieux associatif et scolaire. D'ici peu, devrait emménager le Graoulab, actuellement hébergé à Blida. « Le fablab bénéficiera de son espace avec ses machines

et un accès indépendant, mais il fera partie intégrante de LabCité avec une interaction de projets et partage de connaissances. »

Encore mieux, des salles aux couleurs chatoyantes accueilleront les petits du primaire et des étudiants-professeurs de l'Espé (école supérieure du professorat et de l'éducation) pour de l'initiation à la programmation et la robotique.

S'amuser à faire de la techno

« On a la volonté de démystifier le côté mécanique et technologique. On peut s'amuser à faire de la techno. Les jeunes pourront voir de vrais projets, de l'usinage, de la soudure, etc. »

Les artistes pourront aussi solliciter les lieux, de l'hydroponie se développe pour un quartier messin et bientôt va s'aménager Mut@camp, un espace de « coworking » pour les étudiants. Ils réaliseront eux-mêmes cet endroit pour lequel ils ont gagné un prix.

Au total, 1,5 M€ a été investi par l'Université et le plan État-Région.

Laurence SCHMITT