

Une licence rare au lycée Mézeray-Gabriel

Vendredi, le lycée professionnel a reçu la visite de la rectrice Christine Gavini. L'occasion de zoomer sur la licence Scan to BIM.

Pourquoi ? Comment ?

Vendredi, le lycée professionnel Gabriel a présenté sa licence professionnelle Scan to BIM à la rectrice, Christine Gavini. Licence créée il y a deux ans.

Qu'est-ce que le Scan to BIM ?

Il s'agit d'une méthode de travail pour numériser des bâtiments. « **On travaille avec des nuages de points**, explique Arnaud Cosnier, professeur de topographie. **On part d'un bâtiment existant, qu'on prend en photos avec un appareil normal ou avec un drone, pour arriver à son jumeau numérique. L'intérêt, c'est que le client peut, par exemple, prendre des mesures sur l'ordinateur quand il le veut, connaître la composition de chaque partie, savoir où passent les tuyaux... »**

De quelles formations viennent les élèves en licence professionnelle Scan to BIM ?

« **Ils ont un bac + 2 dans le domaine industriel (génie civil, bâtiment...), et ont des bases en dessin assisté par ordinateur** », précise Arnaud Cosnier. Ils sont huit élèves cette année, dont certains ont en poche un BTS métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique obtenu au lycée Mézeray-Gabriel.

Quels sont les débouchés ?

« **Les géomètres-experts et les bureaux d'études se mettent à faire du BIM**, complète Arnaud Cosnier. **Beaucoup de petites structures se montent dans ce domaine c'est pourquoi notre formation propose un module « appel d'offres et études de prix » pour que nos étudiants apprennent à établir des devis.** » Sur son site internet, le lycée indique que cette formation peut intéresser les secteurs de l'archéologie, la gestion de patrimoine, la métrologie...

Danièle FOUREY.



La rectrice Christine Gavini a discuté avec la direction, des professeurs et des élèves du lycée Gabriel, dans le cadre de la Semaine des lycées professionnels. Ouest-France