

Beaumont-de-Lomagne. L'INSA et le lycée Norman-Foster en partenariat



Les élèves à l'écoute des différentes conférences. Photo DDM

Le principe des cordées de la réussite qui met en relation les lycéens avec des étudiants de l'enseignement supérieur est maintenant installé dans l'Education nationale. Le lycée Norman Foster de Beaumont-de-Lomagne s'est engagé dans cette voie avec les équipes pédagogiques de l'INSA Toulouse Département Génie Civil.

Dans le cadre du « Campus des Métiers et Qualifications : BTP et usages du numérique en Occitanie », le dispositif consiste à développer les relations école d'ingénieur INSA et lycées techniques ou professionnels, en permettant à des lycéens de bénéficier de l'encadrement de futurs ingénieurs en fin de formation. Le lycée Professionnel Norman Foster a eu l'honneur de ce partenariat qui a duré 6 semaines en moyenne.

L'intérêt est double : permettre aux lycéens d'être hissés vers le haut avec la découverte de potentiels cursus dans le supérieur, et mettre les étudiants INSA dans une situation de gestion de management, ce qu'ils seront amenés à faire dans le cadre de leur futur poste à responsabilités.

Encadrés par leurs enseignants respectifs, les échanges entre une équipe de quatre futurs ingénieurs (Laura, Paula, Arnaud et Gabriel) et les étudiants en BTS MGTMN (Métiers du GéomètreTopographe et de la Modélisation Numérique) de 2ème année du lycée Norman Foster ont porté sur la mise aux normes d'une partie de la maquette 3D de l'établissement. Ce travail collaboratif a permis notamment le référencement dans les normes de toutes les pièces qui constituent les bâtiments 13 et 14 comprenant le pôle topographie et l'internat du lycée.

Des visites respectives d'établissements mais aussi des visioconférences ont permis la mise en œuvre du travail de collaboration et l'apprentissage des méthodes BIM (Modélisation des Informations du Bâtiment).

Nul doute que cette expérience laissera des traces dans les mémoires des jeunes étudiants et leur permettra de mieux appréhender leur avenir professionnel.