

Maquette numérique : des étudiants pionniers

En signant la convention « Bim » dans ses locaux, vendredi, le lycée Laplace et Normandie aménagement ont fédéré une communauté de professionnels du BTP, un collectif d'étudiants de BTS et de professeurs, autour d'une maquette numérique.

Concrètement, l'enjeu du partenariat signé par Pascal Reix, proviseur du lycée Laplace, et Pascale Huygue-Doyère, dirigeante de Normandie aménagement, est de concevoir une maquette numérique du bâtiment Olympus 2, situé au cœur du campus Efficience, en cours de construction à Colombelles et réalisé par Normandie aménagement.

Doté d'un Cave (Cave automatic virtual environnement), le lycée, associé à l'opération « lycée du futur », bénéficie depuis fin 2019 d'un équipement de pointe permettant aux élèves d'étudier la modélisation d'ouvrages en 3D à l'aide de logiciels professionnels.

« L'ambition de cette démarche innovante avec le Bim, grâce au numérique, est de fournir une vision globale du bâti, qui préfigure l'installation de nos clients dans ces locaux. Quant aux élèves, très investis, ils vont plus tard diffuser et montrer l'intérêt de cette technologie au sein de l'entreprise. Ils sont vecteurs de communication pour les entreprises », argumente Pascale Huygue-Doyère.

Formés en 1^{re} année de BTS sur logiciels, les 8 élèves de 2^e année du club Bim, en relation avec les professionnels du BTP, ont étudié les plans et se sont rendus sur le chantier une fois par mois afin de confronter réel et virtuel.



Alexis, Benjamin, Cyril, Rémi, François, Corentin, Julie, Jocelin et leur professeur Stéphane Lesaigne ont présenté avec brio leurs projets devant des représentants d'entreprises partenaires, avant d'assister à la signature de la convention par Pascale Huygue-Doyère et Pascal Reix, proviseur du lycée Laplace. Ouest-France