

Les étudiants de 1ère année de BTS Bâtiment ont visité le **24 octobre 2022** le chantier Réality (ensemble de logements), à Fleury les aubrais, réalisé par l'entreprise SABARD. Jacques Sivignon, Président de l'entreprise, et Jérémy Virmoux, Ingénieur d'affaires, leur ont fait découvrir la structure béton armé : les matériaux, les techniques de réalisation, les modes opératoires, les contraintes du chantier. Ce fut également un bon moment d'échange sur les métiers de la construction dans le domaine du gros œuvre.

Le **24 novembre 2022**, c'est le Bureau d'Etudes Technique Structure EBI d'Orléans (groupe EGIS) qui est venu au lycée présenter ses différentes missions, auprès des étudiants de 1ère et 2ème année. Parmi toutes les missions de conception et d'exécution des structures, Benoit Adriansen, Responsable de l'agence d'Orléans, et Isabelle Nestoret, responsable RH de EGIS, ont développé plus particulièrement le métier de dessinateur/projeteur.

Enfin, le **26 janvier 2023**, les étudiants ont pu échanger avec Benjamin Pinel, Dessinateur/Projeteur/Modeleur au sein du Bureau d'Études Techniques structure EBI, d'Orléans (groupe EGIS), et ancien étudiant de BTS Bâtiment du lycée Gaudier Brzeska de la promotion 2017, ainsi qu'avec Benoit Adriansen, Responsable de l'agence d'Orléans.

Au programme, échanges sur :

- les pratiques de modélisation de la maquette numérique 3D du chantier de la résidence "Luminescence" (ensemble de logements), à Fleury les aubrais, réalisé par l'entreprise SABARD,
- les plans "livrables" issus d'une maquette 3D : plans de coffrage et plans de ferrailages.
- les relations entre les ingénieurs et les projeteurs au sein du BET.

Une belle intervention qui aura permis de consolider les pratiques de modélisation des ouvrages 3D vues en formation au lycée et de permettre un échange direct avec le BET Structure EBI.

Un grand merci à SABARD et à EBI !