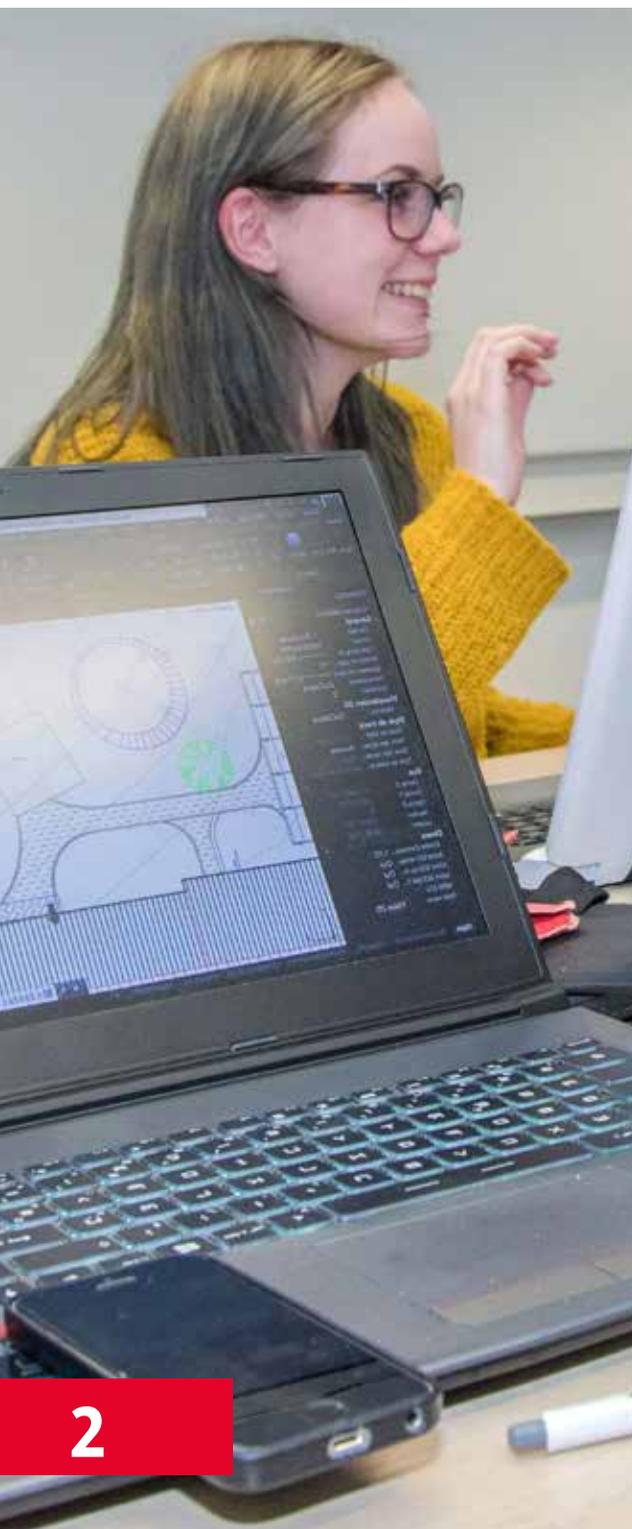


CONSTRUCTION

La vie de chantier !



Focus sur le cours de Bureau d'études donné aux étudiants de dernière année en construction de la HEPL, qui a la particularité de plonger les futurs diplômés directement au cœur de l'action !

Direction La Reid, où près de 70 étudiants répartis en 11 groupes ont planché sur le projet ambitieux de rénovation de l'un des bâtiments de l'IPEA (Institut Provincial d'Enseignement Agronomique), ainsi que sur la construction d'une annexe. Car c'est là tout l'enjeu de ce cours pratique ! Pas de place pour le fictif, ce sont auprès de clients potentiels que nos futurs bacheliers se prêtent à l'exercice. Ils doivent donc répondre à une demande existante et faire face à de réelles contraintes.

« On répond chaque année à de vrais besoins, c'est professionnalisant pour les étudiants ! Ce cours leur permet de faire la synthèse de tout ce qu'ils ont appris durant leur cursus en testant leurs compétences dans des projets concrets », nous explique Evrard

Defossa, ingénieur de formation et enseignant en stabilité, topographie et gestion de chantier.

Les étudiants devaient suivre des règles préétablies précises, sans oublier les aspects énergétiques. Durant le cheminement du projet, les enseignants les ont accompagnés, mettant à leur disposition les moyens nécessaires à la réalisation d'un travail minutieux. Identifier les zones froides afin de pallier les pertes énergétiques éventuelles à l'aide d'une caméra thermique ou encore réaliser les relevés topographiques au moyen d'une station totale, rien n'a été laissé au hasard ! Un projet mis sur pied en un quadrimestre, à raison de 5 heures de cours par semaine et surtout un investissement personnel incalculable.

ET BIM !

Les étudiants de l'orientation « Gestion de projets » se sont rendus au célèbre bureau d'études liégeois Greisch afin d'être coachés sur l'utilisation du logiciel REVIT, dans le cadre de leur projet de modélisation BIM (*building information modeling*, soit modélisation des données du bâtiment). C'est toujours une plus-value de pouvoir profiter des conseils et de l'expérience de professionnels, surtout quand il s'agit de Bacheliers en Construction diplômés de la HEPL ! Avec, par la même occasion, l'opportunité de visiter ce bureau d'études mondialement renommé !

Fin janvier, chaque travail a été noté. Un projet s'est démarqué, celui de l'équipe « J2OA2S », notamment grâce à la cohérence de l'aspect fonctionnel de l'agencement des locaux, en parfaite adéquation avec les demandes du « client ». « On a imaginé une tour végétalisée comme îlot central entre l'ancienne construction et la nouvelle. Nous sommes au cœur de La Reid, il était donc évident de privilégier la nature avec par exemple une toiture-jardin. Nous voulions également axer le projet autour du bâtiment passif », précise Sam Hendrix, un des membres de l'équipe.

Le niveau de compétences est élevé au sein de la formation de Bachelier en Construction organisée à Verviers par la HEPL. L'objectif est de former de véritables acteurs de terrain efficaces et expérimentés, grâce à une équipe pédagogique pluridisciplinaire déterminée à dispenser son savoir-faire avec un engagement qui fait toute la différence ! ■



NOS FUTURS PROS DE LA CONSTRUCTION SUR LE PONT



Nos futurs Bacheliers en Construction se sont rendus sur un chantier de génie civil (remplacement du pont de Tilff) conduit par la société Galère-BAM. Coffrage, ferrailage, bétonnage des piles de pont, exécution des pieux sécants et exécution d'une plateforme d'accès en bord de rive gauche... : de quoi alimenter leur cours de gestion de chantier ! Ils ont été accueillis et encadrés par le conducteur de chantier, un ancien étudiant de la HEPL diplômé il y a 7 ans !



Bachelier en Construction
(Verviers)