



CHALLENGE

Start me up !

Quel est le point commun entre Google, Facebook, Yahoo, Microsoft et les futurs ingénieurs de la HEPL ? Ils suivent tout simplement la même méthode, développée par l'Université de Stanford en Californie, pour créer une startup !

Pour se mettre dans la peau d'un entrepreneur et créer leur propre entreprise technologique, les étudiants du 2^e bloc du Master en Sciences de l'Ingénieur industriel de la HEPL participent au concours « Startech » avec l'aide de l'enseignante Sophie Portier, fervente porte-drapeau de la mise en situation et de l'expérimentation sur le terrain.

LA CRÉATION D'ENTREPRISE AU PROGRAMME

Concrètement, 12 groupes de 6 personnes se sont formés, représentant toutes les finalités du Master en Sciences de l'Ingénieur industriel : une preuve de l'intérêt de cet exercice, quelle que soit la carrière professionnelle envisagée par les étudiants.

« Startech est un programme organisé par l'AEI (Agence pour l'Entreprise & l'Innovation) et WSL, l'incubateur wallon pour les sciences de l'ingénieur, explique Sophie Portier. Il dure 11 semaines et les participants doivent préparer chaque séance au préalable via un tutoriel en anglais. Chacune de ces séances est ensuite donnée par des coachs extérieurs. »

Tous les aspects de la création d'une entreprise sont abordés : plan financier, contact avec des partenaires, promotion... « Lors de la dernière semaine, chaque groupe défend son projet devant

un parterre de professionnels et l'ensemble des participants », précise l'enseignante.

AND THE WINNER IS...

Lors de la finale locale, c'est le projet « Infracwater » qui a été sélectionné. Son objectif : permettre aux entreprises de respecter les nouvelles normes environnementales. Son principe : analyser en continu la qualité de l'eau à la sortie des stations d'épuration actives dans les entreprises. L'intérêt écologique est évident puisque, dès qu'une anomalie qualitative de l'eau est signalée, l'entreprise peut réagir et ainsi éviter de rejeter de l'eau polluée : un bonus indéniable pour la faune et la flore !

Les concepteurs d'« Infracwater », Jérémie Albert, Bassem Beji et Denis Coyemans, participeront à la finale régionale wallonne en octobre 2016. À la clé, un voyage d'une semaine dans la Silicon Valley et la très probable concrétisation de leur projet grâce à l'accompagnement sur le terrain de WSL.

Mais, comme le souligne Sophie Portier, « même si une équipe ne gagne pas à la finale locale ou régionale, la participation au concours lui offre l'opportunité de réaliser son projet si une entreprise se montre intéressée. » Bref, nos étudiants ont toutes les clés pour déployer leur créativité !



Master en Sciences de l'Ingénieur Industriel (Liège)