

Rouen, le 7 janvier 2020

Une balle de golf écologique créée par quatre élèves-ingénieurs d'UniLaSalle Rouen !



A Beauvais, Rouen et Rennes, UniLaSalle propose à ses 2800 étudiants des formations d'ingénieurs post-bac en 5 ans, des formations en 3 ans ainsi que des masters, mastères spécialisés et masters of Science dans les domaines de l'agriculture, de l'agroalimentaire, de l'alimentation-santé, de l'environnement et des géosciences. Des enseignements qui s'appuient notamment sur les travaux de recherche menés au sein même de l'établissement. Labellisé EESPIG depuis le 7 juillet 2016, UniLaSalle est membre de la Conférence des Grandes Écoles et ses formations d'ingénieur sont habilitées par la CTI. UniLaSalle fait partie du réseau d'enseignement mondial La Salle qui compte 62 universités.

Contact presse
Alice Royer
alice.royer@unilasalle.fr
06 79 53 79 39

Pierre Delannée, Charles Cugnet, Louis Roussel et Adrien Morin, quatre élèves-ingénieurs d'UniLaSalle Rouen viennent de remporter la finale régionale du concours Agreen Start-Up grâce à leur balle de golf durable.

Adolescents, Louis Roussel et Adrien Morin, se faisaient de l'argent de poche en revendant les balles de golf ramassées sur les parcours : « Avec 450 millions de balles de golf perdues chaque année en Europe et aux États-Unis, le golf est un sport très polluant ! » expliquent les étudiants.

Une dizaine d'années plus tard, le groupe continue de se passionner pour ce sport mais d'une toute autre manière. Encouragés par Olivier Perrin, Enseignant en Économie, les étudiants qui suivent le Domaine d'Approfondissement Gestion des Entreprises et Entrepreneuriat décident de candidater à l'Agreen Start-Up avec une idée originale : concevoir une balle de golf dégradable.

Un projet qui associe les étudiants et la Recherche

Pour la matérialisation de son concept, le quatuor s'est appuyé sur les équipes de recherche d'UniLaSalle : « Nous les avons aiguillés vers la procédure à adopter pour concevoir la balle de golf et dans la réalisation des prototypes en impression 3D à partir de polymères bio-sourcés » précise Jean-Baptiste Besnier, assistant ingénieur au sein de l'équipe VAM²IN*. Le laboratoire valorise les co-produits agricoles en matériaux bio-sourcés avec des applications concrètes au quotidien (Emballage, bâtiment, automobile, design...).

Une histoire qui roule !

Prochaine étape, la finale nationale d'Agreen Start-Up : « Nous allons améliorer notre produit afin de coller au plus près des besoins des golfeurs », explique Pierre Delannée. Car l'objectif de ces jeunes est bien, à terme, d'opérer une petite révolution dans le milieu du golf avec une balle écolo qui pourrait bien trouver sa place sur les parcours !

Si vous souhaitez échanger avec nos étudiants et découvrir leur projet plus en détail, n'hésitez pas à me contacter.

*Valorisation des Agro-ressources en Molécules et Matériaux INnovants