

## Un projet de l'UCLouvain vise à transformer les déchets plastiques en carburant

**Pour sa dixième édition, le programme StarTech a couronné le projet Pyroplast de l'UCLouvain, qui vise à transformer les déchets plastiques en carburant.**

Le programme de formation et de coaching StarTech célèbre sa 10<sup>e</sup> édition. Cet événement universitaire wallon a mis à l'honneur le projet Pyroplast de l'UCLouvain, un étonnant système de pyrolyse transformant nos déchets plastiques en carburant.

Organisé par WSL, l'incubateur wallon pour les techno-entrepreneurs, en partenariat avec la Sowlfin, StarTech vise à développer l'esprit d'entreprendre des étudiants ingénieurs en confrontant concrètement leur idée à la réalité du terrain, pour aboutir à un projet-prototype commercialisable. Le programme s'étale sur dix semaines et a touché cette année onze écoles en Wallonie, soit environ 502 étudiants participants répartis en une équipe par projet.

Les étudiants ingénieurs néo-louvainistes de Pyroplast ont conçu un dispositif deux fois plus performant que l'incinération, visant à traiter nos déchets en plastique, en les transformant en carburant. Ils se sont vu offrir un

voyage d'approfondissement aux États-Unis, au sein de la Texas A&M University, avec le soutien de l'Awex.

### Ingénieux système de déchargement

Le jury a aussi souhaité me remercier avant la qualité et la pertinence d'un autre projet soumis par trois étudiants d'Hennalux, Tuqa (pour Triler Unload Quick Automated), un ingénieux système de déchargement de remorque.

Démarré à l'UMons en projet pilote par WSL, StarTech s'est rapidement développé dans les autres universités d'ingénieurs. Plusieurs projets, comme Sunslice, Get Your Way, Iopool, Greenzy, Cala Garden et Mum, se sont transformés en start-ups.

OLIVIER GOSSET

**Démarré à l'UMons en projet pilote par WSL, StarTech s'est rapidement développé dans les autres universités d'ingénieurs.**