



### Les étudiants UTC s'illustrent dans les concours

Régulièrement, les étudiants de l'UTC participent à de prestigieux concours, dans lesquels ils sont récompensés pour leurs travaux et savoir-faire. Zoom sur trois équipes qui viennent à nouveau de s'illustrer.

#### Prix du jury lors du hackathon "Volvo x Hack Sprint"

Cinq étudiants de l'UTC (**Alexandre Bertolotto, Matthieu Glorion, Mathis Chenuet, Baptiste Amato et Bastien Moallic**), tous membres de l'association **DataVenture** qui vise à mettre en valeur la data science, le machine learning et l'intelligence artificielle, ont participé au concours "**Volvo x Hack Sprint**" organisé par **Volvo Construction Equipment** du 23 au 26 novembre 2018 à **Göteborg, en Suède**.

L'évènement, qui a rassemblé une centaine d'étudiants et de professionnels issus du monde entier (Japon, Chine, Australie, Ukraine...), avait pour problématique le **contrôle de l'usure des pièces de pelles mécaniques**. Le défi était ainsi de **proposer une application mobile, permettant de contrôler et suivre facilement l'usure des chenilles**.

Après quatre jours de travail, **les étudiants ont finalement reçu le prix du jury**. Pour cette participation, ils ont reçu le **soutien de la Direction de l'innovation et du développement territorial de l'UTC**.



#### Prix coup de coeur au concours Hibster d'Eurasanté

Huit étudiants de l'UTC (**Kevin Trinh, Clément Csech, Chrispy Petntang, Olivier Donald Nyagam Kemajou, Rihab Omrani, Ismaila Ouedraogo, Lina Zaghdoudi et Silyana Salmi**), ont participé à la **3<sup>ème</sup> édition du projet Hibster**, le bootcamp de l'innovation santé en Région Hauts-de-France, organisé par **Eurasanté, Clubster Santé, le Pôle NSL et Euralimentaire**, du 23 au 25 novembre 2018.

120 étudiants étaient présents à cet événement, représentant 20 écoles partenaires et avaient pour mission de **travailler autour de 12 projets d'entreprises de la filière santé nutrition régionale, lors d'un "sprint de créativité" de 48h**. Le défi des étudiants de l'UTC, regroupés au sein de l'**équipe COUSIN Biotech**, était de **concevoir une technique de reconstruction ligamentaire personnalisée, utilisant l'impression 3D et les matériaux bio-cellulaires**. L'étudiante **Silyana Salmi** a été récompensée par le **prix Coup de coeur du jury**.

Une chance pour eux de **rencontrer et comprendre les problématiques des entreprises du secteur de la santé, de collaborer avec des étudiants de tous horizons et d'avoir une première approche de l'entrepreneuriat**. Une chance également pour les entreprises partenaires de bénéficier d'un regard extérieur pour **insufler une nouvelle dynamique à leur projet, de détecter des talents pour de futurs recrutements et de repartir avec des livrables applicables** et conçus en un temps record.



### Une place en finale du "Catch the drone challenge" de MBDA

Quatre étudiants de l'UTC (**Alexandre Bonnefond, Agathe Regnier, Florian Hérouard et Cristiano de Souza Junior**) participent actuellement au **concours "Catch the drone challenge"**, organisé par **MBDA Missile Systems**. Le but de l'évènement est de **concevoir une solution de neutralisation d'un drone malveillant**, dans un contexte où 10 millions de drones sont déjà en circulation, avec une prévision de 50 millions en 2025, pouvant ainsi représenter une menace sérieuse (espionnage, contrebande, collision...).

L'équipe de l'UTC, qu'ils ont appelée **DFence**, a ainsi été sélectionnée le 19 novembre 2018, avec 19 autres équipes (parmi une centaine), pour la deuxième étape du concours, pour laquelle ils doivent fournir, d'ici la fin de l'année, une **présentation approfondie, accompagnée de prototypes**. La sélection des finalistes aura lieu le 21 janvier 2019, pour une finale début février 2019.



#### Contact Presse

**Odile Wachter**

Directrice de la

communication

[odile.wachter@utc.fr](mailto:odile.wachter@utc.fr)

03 44 23 49 97

06 45 49 53 34

En savoir plus sur l'UTC :

<https://www.utc.fr/>

donnons un sens à l'innovation

