

**La Fondation pour les Générations Futures prime  
6 étudiants-entrepreneurs  
pour le prototypage de leur innovation technique à 360°**

Ils remportent chacun **une bourse allant jusqu'à 5000 eur**, grâce au soutien du **Fonds Albert Vanhee pour les Générations Futures**

**BooTrek**, un fauteuil roulant tout terrain (Liège)

**Chef des mots**, un jeu ludique et pédagogique pour apprendre à lire (Charleroi)

**Fline**, un éthylotest interactif lié à une app (Louvain-la-Neuve)

**Greenzy**, un composteur d'intérieur lié à une app (Louvain-la-Neuve)

**Insens**, des solutions IoT pour la sécurité et le contrôle qualité en milieu industriel (Louvain-la-Neuve)

**Tulipal**, un dispositif 2en1 pour utilisatrices de cup menstruelle (Bruxelles)

**Bruxelles, le 12 décembre 2019** – *Beaucoup de jeunes ont l'envie de créer un produit, un objet, une machine, qui ferait sens pour les gens et pour la planète. Ils veulent œuvrer à déployer de nouvelles techniques moins énergivores, ancrées dans une économie plus circulaire... C'est dans le cadre de leurs études, que beaucoup initient ce parcours entrepreneurial.* L'on voit fleurir tout un écosystème autour de l'appui à ces étudiants-entrepreneurs. Les opportunités de bénéficier de conseils, de coaching, d'infrastructures, de mise en réseau, d'aménagements de leur programme académique et même d'avantages en matière fiscale et de cotisations sociales sont plus nombreuses que jamais. Cependant l'accès à des financements lors des phases initiales de développement du projet reste compliqué.

Le Comité de Sélection du Fonds Albert Vanhee pour les Générations Futures, fonds hébergé par la **Fondation pour les Générations Futures** et **présidé par Marcel Miller**, a choisi parmi les projets repérés en collaboration avec six incubateurs francophones (LinKube, Start.Lab, StudentLab, VentureLab, Yncubator, Yump) et ayant remis un dossier de candidature, les 6 projets les plus convaincants pour le **potentiel de leurs innovations** soutenables, pour leur **impact positif** sur les grandes **dimensions du développement durable** (4P): People, Prosperity, Planet et Participation et et pour **la qualité et précision** du **plan de prototypage**.

## Les 6 étudiants-entrepreneurs remportant une bourse de prototypage de la Fondation pour les Générations Futures

### BooTrek

Lionel Smets, Maxime Daniels et Jérôme Sartor, étudiants en Ingénierie industrielle à l'HELMo Gramme -coachés par Didier Leclercq au VentureLab à Liège- ont conçu 'Bootrek', un **fauteuil roulant mono-roue tout terrain qui permet aux personnes à mobilité réduite de se rendre sur des chemins de randonnée peu praticables**, comme en forêt, à la montagne ou à la plage. Son châssis est constitué de matériaux naturels et écologiques tels que le bambou, ce qui permet un fauteuil léger, résistant, confortable et facilement transportable. De plus, l'entièreté de la structure est démontable. BooTrek remporte une bourse de 5000 eur qui permettra à ses concepteurs de réaliser le prototype final du BooTrek afin de pouvoir entrer en production fin 2020 et lancer les premières ventes début 2021.

[www.facebook.com/BooTrekBelgium](http://www.facebook.com/BooTrekBelgium)

### Chef des mots

Thomas Hembise et Thomas Trimpont, tous deux jeunes instituteurs primaire diplômés de la Haute Ecole Provinciale de Hainaut-Condorcet -coachés par Jean-François Desguin au StudentLab à Charleroi- ont conçu 'Chef des mots', **un jeu ludique et pédagogique offrant à tous les professionnels de l'éducation une méthode innovante d'apprentissage de la lecture**. C'est un outil multi public: il ne se focalise pas seulement sur les enfants, mais peut aussi être utilisé par un public en décrochage, en processus d'intégration... Allier plaisir de jouer et apprentissage se révèle être une méthode positive et efficace. Chef des mots remporte une bourse de 2300 eur qui permettra à ses concepteurs de faire tester son produit par différents professionnels du métier et d'ensuite l'adapter si nécessaire. Le jeu sera commercialisé en Belgique en juin 2020.

[www.chefdesmots.be](http://www.chefdesmots.be) (en construction)

### Fline

Zachary Roland et Adelin Jacques de Dixmude, tous deux étudiants en ingénieur de gestion à la Louvain School of Management (LSM) à l'UCLouvain, - coachés par Stéphane Roumieux à l'Yncubator à Louvain-la-Neuve- ont conçu Fline, **un éthylotest interactif, proposé dans un premier temps sous forme de borne** (lors d'évènements, ou dans des bars et boîtes de nuit), le produit se doublera d'un test personnel et portable **relié à une application smartphone**. En plus d'afficher le taux d'alcoolémie, il aidera les utilisateurs à rentrer en sécurité en indiquant le temps utile pour redescendre sous la limite légale, des messages de sensibilisation tels que le montant de l'amende risquée. Fline remporte une bourse de 5000 eur qui leur permettra de solliciter une expertise professionnelle afin de créer le design et les plans de leur borne finale. L'équipe Fline est déjà composée de 5 personnes.

<https://myfline.be>

### Greenzy

Trois jeunes ingénieures civil de l'UCLouvain Adélaïde Biebuyck, Laetitia Dupret et Fiona Milano - coachées par Eric Van Custem à l'Yncubator à Louvain-la-Neuve- ont conçu Greenzy. Il s'agit **d'un composteur d'intérieur pour particuliers**. Simple d'utilisation, design et s'intégrant facilement dans une cuisine, Greenzy est entièrement autonome, il broie et mélange les matières organiques afin d'obtenir du terreau en 1 à 2 mois, sans odeur et sans effort. Il est **lié à une application donnant des conseils personnalisés** pour améliorer le compost. L'application encourage aussi les initiatives de quartier en permettant l'échange de terreau entre ceux qui en ont trop et ceux qui n'en ont pas assez. Greenzy remporte une bourse de 5000 eur qui leur permettra de participer aux frais de conception et de fabrication du prototype 3 en partenariat avec des designers industriels.

[www.greenzy.be](http://www.greenzy.be)

### Insens

Trois jeunes ingénieurs civil de l'UCLouvain Guillaume Francaux, Nicolas Verbeek et Gautier Waterlot - coachés par Pierre De Muelenaere à l'Yncubator à Louvain-la-Neuve – ont conçu Insens. Insens développe des **solutions IoT** (Internet of Things) pour la sécurité et le contrôle qualité en milieu industriel. Il s'agit en d'autres mots d'un **système de prévention pour la sécurité industrielle** reposant sur une gamme de **capteurs mobiles et de capteurs fixes, connectés à une plateforme web** où les données peuvent être visualisées. Ce système permet de rapidement identifier divers risques tels que des émanations de gaz, d'avertir en cas de pertes d'équilibre et de chutes des travailleurs, de fournir de informations diverses sur un chantier, etc. Insens remporte une bourse de 4500 eur qui leur permettra de développer leur prototype.

[www.insens.eu](http://www.insens.eu)

### Tulipal

Une équipe pluridisciplinaire de trois étudiants et deux diplômés de l'ULB Lucas Secades, Yassine Bouaine, Lara Soggiu, Gwendoline d'Hoop, Clément de Guirao – coachés par Christophe Gau et Pierre Buffet du Start.LAB à Bruxelles - ont conçu Tulipal, un **dispositif 2en1 pour les utilisatrices de la coupe menstruelle**, une des alternatives aux protections périodiques jetables. Il permet de nettoyer de manière simple la coupe, même en absence d'un lavabo privatif, mais également de la stériliser de manière optimale. Ce produit tend à rendre les périodes de règles plus confortables à vivre, en rendant l'utilisation de la coupe menstruelle plus pratique et intuitive. Tulipal remporte une bourse de 5000 eur qui leur permettra de développer leur prototype.

### A propos de La Fondation pour les Générations Futures

Fondée en 1998, la Fondation pour les Générations Futures est la fondation belge **dédiée exclusivement à la transition de notre société vers un mode de développement soutenable, l'un des plus grands défis du 21ème siècle**. Fondation d'utilité publique, employant aujourd'hui 14 personnes, elle est pluraliste, indépendante et active dans les trois régions du

pays. **Plateforme de philanthropie transformatrice**, elle permet à ses partenaires, mécènes et donateurs d'investir dans les générations futures.

Elle dispose d'une **vaste expérience dans le soutien d'organisations et de porteurs de projets** qui mettent en œuvre des initiatives soutenables en Belgique et en Europe.

[www.fgf.be](http://www.fgf.be)

### **A propos du Fonds Albert Vanhee pour les Générations Futures**

Le Fonds Albert Vanhee pour les Générations Futures créé en 2018 par Marguerite Vanhee au sein de la Fondation pour les Générations Futures, en hommage à son père Albert Vanhee, vise à aider financièrement ces étudiants-entrepreneurs à **franchir le pas entre le concept et sa réalisation**, à un moment clé de leur parcours de futur entrepreneur. Marguerite Vanhee nous explique pourquoi le fonds qu'elle a voulu créé à la Fondation pour les Générations Futures soutient ce public-cible et dans cette phase : *« Mon père, Albert Vanhee, était technicien en imprimerie. Il avait inventé une pièce destinée à améliorer le processus d'impression mais, faute de moyens financiers, il n'a pu faire breveter son invention. Son patron s'est emparé de l'opportunité, a acheté les brevets, et la pièce a été commercialisée sans que son inventeur -mon père- n'en voit jamais les bénéfices. C'est pourquoi je vise par ce fonds des étudiants qui ayant un objectif, le travaillent avec passion, jusqu'au bout, et arrivent à concrétiser leur projet : le rendre palpable et utile pour que, dans les générations futures, il profite au monde de demain ».*

**Photos et matériel de communication disponibles via le lien suivant :**

<https://www.dropbox.com/sh/64c4c2l81vkucar/AAJzNi-BVq6HhqMtW0qawOya?dl=0>

**Contact presse pour toute demande ou interview avec les primés, incubateurs, représentant de la Fondation pour les Générations Futures et du Fonds Albert Vanhee :**

Cécile Purnode

Fondation pour les Générations Futures

0479 52 69 11

[c.purnode@fgf.be](mailto:c.purnode@fgf.be)