

Autonomad Mobility vainqueur de la 2ème édition d'Hibster, le bootcamp de l'innovation santé et nutrition des Hauts-de-France

La 2ème édition d'Hibster a tenu ses promesses : 48h d'émulation collective réunissant 120 étudiants, venus le temps d'un week-end à la Faculté d'Ingénierie et Management de la Santé pour accélérer les projets de 12 entreprises de santé et nutrition régionales.

Parmi les 24 équipes constituées, un groupe d'étudiants a particulièrement fait preuve de créativité. Typhaine LE VAILLANT (ESPAS), Bruno BOISSENIN (ENSIAME), Cécile DENIS (UNILASALLE) et Manon OSCHELDA (Université Lille 1), tous enrôlés dans le projet de la start-up AUTONOMAD MOBILITY, sont les vainqueurs du bootcamp Hibster 2017 et obtiennent le grand prix offert par la Fondation Norbert Ségard.

Organisé par Eurasanté, Clubster Santé et le Pôle Nutrition Santé Longévité, la 2^{ème} édition d'Hibster a réuni 120 étudiants d'une vingtaine d'écoles régionales pour accélérer les projets d'innovation de 12 entreprises santé et nutrition des Hauts-de-France.

Dans une région comptant parmi les plus jeunes de France, avec 34% des habitants âgés de moins de 25 ans et 200.000 étudiants, pour Nicolas LEBAS, Vice-Président du Conseil régional, en charge de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et des Universités, « *le bootcamp Hibster donne sens à la Grand Région et contribue à créer une véritable communauté d'étudiants sous un même étendard, celui des Hauts-de-France.* »

Ces étudiants ont joué le jeu du travail intensif en mode collaboratif au service de ces 12 projets, dans une ambiance studieuse et joyeuse. Après 48h de réflexion autour de ces projets, c'est une des deux équipes d'étudiants en challenge autour de la problématique proposée par Autonomad Mobility (www.autonomad-mobility.com), start-up incubée à Eurasanté, qui a convaincu le jury.

« *Nous recherchions des voies de diversification sur la base des technologies que nous avons développées et brevetées pour nos kits de motorisation pour fauteuils roulants manuels. Les étudiants de l'équipe lauréate nous ont proposé de nouvelles applications auxquelles nous n'avions jamais pensé. Toutes ces idées vont alimenter notre développement et nous comptons bien nous approprier ces idées pour ouvrir notre entreprise à de nouveaux marchés* », assure Matthieu REMY, directeur commercial et marketing d'Autonomad Mobility.



Les étudiants lauréats ont en effet proposé à Autonomad Mobility une adaptation de leur technologie de motorisation pour les diables et chariots de transport de pièces volumineuses. « *Nous sommes partis du constat que les TMS – troubles musculo squelettiques – interviennent surtout dans le secteur du BTP et de la logistique, causant de nombreux arrêts de travail et des dommages corporels aux travailleurs de ces branches d'activités. Notre idée, primée par le jury Hibster 2017, consiste en l'adaptation du système de motorisation gyroscopique inventé par Autonomad pour permettre aux derniers mètres du transport d'un colis ou de matériel de s'effectuer avec l'assistance d'un diable innovant, ayant les mêmes propriétés que les kits de motorisation pour fauteuils roulant manuels développés par Autonomad Mobility.* »

Le jury d'Hibster 2017 a noté une richesse des réponses apportées par les étudiants à l'occasion du bootcamp. « *Par leur créativité et leur complémentarité, les étudiants issus de filières différentes ont relevé le défi en apportant des idées neuves, directement applicables au sein des entreprises. Le choix de l'équipe lauréate n'a pas été simple au vu de la qualité des réponses apportées !* » témoigne Dominique TIERNY, fondatrice d'OCR et membre du jury Hibster 2017.



Une autre équipe en challenge sur le projet de la société CST (www.crimesciencetechnology.com) s'est en effet démarquée lors du jury et a reçu un **prix « Coup de Cœur »** par Clubster Santé, composée de quatre étudiants : Charlotte BERTONNEAU (ISA Lille), Marion VOYER (Sciences Po Lille), Marc MELIN (Faculté de Pharmacie), Romain LENEUTRE (ESPAS). La problématique de CST consistait en la recherche de nouvelles applications pour ses molécules aux propriétés

optiques uniques, jusque-là utilisées dans le domaine de la sécurité. L'idée proposée par le groupe d'étudiants : lutter contre la contrefaçon de médicaments, notamment pour le médicament le plus contrefait au monde, le Viagra (Laboratoire Pfizer). « *La souffrance psychique des hommes devant utiliser du Viagra les pousse parfois à se procurer ce médicament en ligne sur le web plutôt qu'en pharmacie. Nous avons imaginé un nouveau modèle économique pour CST en adressant leur innovation directement aux particuliers, pour que les acheteurs puissent vérifier eux-mêmes l'authenticité du produit acheté. Les services de douanes pourront aussi contrôler très facilement l'authenticité des médicaments qui passent la frontière.* »

La prochaine étape pour CST consistera à évaluer la faisabilité technologique et économique du projet de blisters proposé par les étudiants lauréats, afin d'établir précisément les coûts de production induits. Pour Cosimo PRETE, fondateur de la société CST, « *Hibster est une magnifique opportunité pour réunir deux univers autour d'un même défi. Il constitue une véritable source d'innovation pour les porteurs de projet comme moi, tout en créant un lien très fort avec les étudiants.* »

Pour renforcer les liens établis durant le week-end, un job dating est organisé entre tous les participants le 7 décembre 2017 dans les locaux de Bayer, sur le Parc Eurasanté. Après la 1^{ère} édition d'Hibster en 2016, 70% des étudiants participant ont trouvé un emploi ou un stage dans une entreprise santé. Pour Etienne VERVACKÉ, « *Hibster contribue à renforcer l'attractivité des métiers proposés par la filière santé et nutrition régionale.* »

Rendez-vous est donné pour **la troisième édition d'Hibster, du 23 au 25 novembre 2018.**

CONTACT PRESSE

Julia PLAIA

Chargée de communication et d'animation

jplaia@eurasante.com

Tél. : 03 28 55 50 18