

Une pépinière de talents à l'EBI :

Les étudiants ingénieurs ont remporté les premiers prix du concours U'Cosmetics et du challenge Innovation Sécurité Routière

Focus sur les projets des étudiants et les lauréats du Grand Oral de création d'entreprises 2023 sur le thème « entreprendre au féminin »

Cergy, le 27 mars 2023

L'École de Biologie Industrielle de Cergy mise sur l'innovation et les challenges étudiants pour former les ingénieurs de demain. Le 13 janvier dernier, les élèves ingénieurs de 4ème année ont présenté, en groupe, leurs projets de créations d'entreprises innovantes lors de la 18ème édition du Grand Oral de création d'entreprises au siège du MEDEF à Paris. Cet événement a permis de récompenser les 5 meilleurs concepts qui pourront ensuite être présentés dans des concours d'innovation étudiants nationaux et internationaux, voire ensuite amener à la création d'une entreprise. Deux d'entre eux viennent de remporter les premiers prix du concours U'Cosmetics et du challenge Innovation Sécurité Routière.



Focus sur la fibre entrepreneuriale des étudiants de l'EBI et sur les 5 meilleurs projets récompensés

187 étudiants (dont 80% de femmes) ont dévoilé, le 13 janvier dernier au siège du MEDEF à Paris, **12 projets d'innovation** devant un jury composé d'une quarantaine de personnalités, professionnels de l'entreprise, de l'enseignement supérieur et de ministères, experts de la création d'entreprise et alumni de l'école.

Pour cette 18^{ème} édition, les **5 innovations primées** mettent à l'honneur **la sécurité routière, la science au service de la population, l'alimentaire** (fruits et légumes), **la santé humaine** et **l'environnement**. Les étudiants porteurs de ces projets vont bénéficier d'un soutien financier et de coachings pour les aider à créer leur startup

via le statut national étudiant-entrepreneur. Ils participeront également à des compétitions d'innovations nationales et internationales avec l'appui de l'école.

Les lauréats du Grand Oral de création d'entreprise

- **1er prix : OP'N'SAFE** (société ASFALYA, domaine de la sécurité routière), un **accessoire auto de prévention éco-responsable**, pour éviter les accidents avec d'autres véhicules, cyclistes, piétons lors de l'ouverture des portières conducteur et passager. Ce produit s'inscrit en continuité de la campagne de la Sécurité routière « Portière gauche main droite, portière droite, main gauche ».

Peu après avoir reçu ce premier prix du Grand Oral de création d'entreprises de l'EBI au Medef à Paris, les 4 étudiantes ont ensuite présenté leur projet Op'n'Safe le 24 janvier dernier au Challenge Innovation Sécurité Routière. Elles ont reçu, jeudi 23 mars, au ministère des Finances à Paris, le **1er prix du Challenge Innovation Sécurité Routière** organisé par le ministère de l'Intérieur, et se sont vues remettre un chèque de **12 000€ pour financer ce projet**.



- **2ème prix : BY'O'ZYME** (société BY'O'CORP, domaine de l'environnement), un **galet effervescent écologique destiné à dégrader les microplastiques dans les bassins de traitement des eaux**. La prochaine étape, pour eux, sera de développer un prototype.
- **3ème prix : ÉPATE'ANTE** (société VERTUME, domaine alimentaire fruits et légumes), une **pâte brisée sans matière grasse et avec des ingrédients 100% d'origine française**. Cette innovation obtiendrait un Nutriscore A ou B quand les pâtes brisées actuelles du commerce montrent un Nutriscore C ou D.
- **4ème prix : CRICKANDCOLLECT** (société HOPYA, domaine de la science au service de la population), un **piège à criquets pèlerins biologique et écoresponsable par le choix des matériaux et le devenir des matières premières en résultant**. Les étudiants poursuivent ce projet en développant un prototype.
- **5ème prix : SENS'O'RING** (société ANOSMIA, domaine de la santé humaine), un **objet de rééducation olfactive**. À la fois esthétique et utilisable dans la durée, l'accessoire permet une rééducation olfactive efficace.

Deux projets présentés au concours national U'Cosmetics 2023 dont un lauréat !

Deux projets, toujours imaginés et conçus par les étudiants, SO!CAP et Lips'n Go ont représenté quant à eux l'EBI à la 14^{ème} édition du concours étudiant **U'Cosmetics** le 16 mars à Guingamp sur le thème « Cosmétique & Sport : innovons pour la beauté du sport ! ». **Pour la deuxième année consécutive, l'EBI remporte le premier prix du concours U 'Cosmetics avec le projet de SO!CAP dans la catégorie Concept innovant.**



SO !CAP (société ATHLEK) propose une **gamme de cosméto-textiles** dont le produit phare est **un bonnet protège moignon**.

Lips'n GO (société COSPONOVA) : des **rouges à lèvres** protecteurs pour préserver les lèvres des agressions rencontrées lors de la pratique sportive en extérieur.

Eveiller la culture de l'innovation et de l'entrepreneuriat de tous les étudiants

C'est dans l'ADN de l'École de Biologie Industrielle de projeter ses étudiants dans des réalisations concrètes tout au long de leur parcours.

Ils sont ainsi régulièrement amenés à concevoir des concepts innovants et à travailler en équipe sur des projets. Pour emmener les étudiants au bout de leurs initiatives, l'EBI mobilise l'expertise de ses enseignants-chercheurs, leur donne accès à 7 plateformes technologiques et les incite à pousser la porte du FabLab de CY Alliance la BBoite. L'école encourage également les futurs ingénieurs à s'entourer de professionnels du réseau de l'école, dont les alumni pour prototyper leurs idées.

100 % des élèves-ingénieurs sont soutenus par le dispositif national PEPITE du ministère de l'Enseignement Supérieur de la Recherche et de l'Innovation, qui a pour but de sensibiliser et de favoriser la création de start-ups. La formation est complétée par des conférences et webinaires proposés par des alumni créateurs d'entreprise.

A l'EBI, une moyenne de 4 prix nationaux sont remportés tous les ans, et plus de 3 % des anciens élèves ont créé leur entreprise, soit le double de la moyenne nationale.

À propos

L'École de Biologie Industrielle forme en 5 ans des ingénieurs et cadres des secteurs cosmétiques, pharmaceutiques, agroindustriels et environnementaux, qui opèrent sur toutes les fonctions de l'ingénieur, de la recherche à la fabrication, de la conception au marketing en passant par la qualité. Son défi : placer la vie au cœur de sa formation d'ingénieur, afin d'améliorer la santé, le bien-être, l'innocuité, l'acceptabilité et la fonctionnalité par l'innovation. Dans son nouveau campus écoresponsable d'un hectare situé à Cergy-Pontoise, l'EBI affirme pleinement sa vocation de pépinière de talents, et de creuset de l'innovation ouverte. Elle a créé son propre laboratoire EBIInnov® qui développe une recherche appliquée basée sur l'innovation, le transfert de technologies, le dépôt de brevets et l'incubation d'entreprises. L'EBI accueille 800 élèves qui intègrent l'école principalement après le bac via le Concours Puissance Alpha. Le programme est également accessible après prépa ou par voie d'admission parallèle sur dossier et entretien. L'EBI, labellisée EESPIG et habilitée par la Commission des titres (Cti), est membre de l'Université Paris Seine et de la Conférence des Grandes Écoles.

Contact presse :

Agence MadameMonsieur Communication

Stéphanie Masson – 06 84 65 17 34 – smasson@madamemonsieur.agency

Alexia Coudène – 06 43 54 97 02 – acoudene@madamemonsieur.agency