



Sup'Biotech Innovation Project : la maîtrise de l'innovation Par les futurs ingénieurs

Paris, le 31 janvier 2022

Les élèves de Biotech 5 ont soutenu leurs projets de Sup'Biotech Innovation projects, jeudi 27 janvier devant un jury composé de professionnels. L'occasion de montrer comment ils ont pu développer en équipe et en 4 ans, leur idée, et initier leur preuve de concept avec un projet développé dans sa globalité par une approche multiple : scientifique, technique, marché, réglementaire et brevet.

L'innovation a toujours été un objectif pour les scientifiques et, par voie de conséquence, pour les ingénieurs. Dans le domaine des Biotechnologies, où la matière première est souvent constituée du Monde Vivant, l'amélioration de ce qui existe déjà, en le modifiant ou en lui conférant de nouvelles propriétés, prend une dimension encore plus importante et doit se faire dans le respect strict de certaines règles, notamment éthiques. La complexité du Monde Vivant et la biodiversité associée sont une formidable source d'inspiration pour innover.

Au cours des 5 années de formation, Sup'Biotech met en place tous les éléments qui permettront à ses futurs ingénieurs d'être les moteurs de cette innovation, ce qui les conduira peut-être un jour à trouver de nouveaux vaccins, à soigner des maladies graves ou à contribuer à nourrir une population de plus en plus importante. Et s'il est un projet qui va les aider à prendre conscience de leur potentiel et à se révéler, c'est bien le Sup'Biotech Innovation Project (SBIP).

L'Innovation Fair est l'événement de clôture du SBIP, l'opportunité de découvrir 27 projets innovants et notamment les plus aboutis d'entre eux : Ecotrophelia , Adsum, Filtergy, DME, Scoby, Digis'kin, Cryotransplant, ALoes et Green Genesis

D'après Sophie MOTHRE, directrice du service des projets innovants : « *Ces projets démontrent l'enjeu de l'innovation. Nous sommes très fiers que nos étudiants puissent présenter leur projet dans leur phase finale lors de cette innovation Fair* ».

Contacts presse

Directrice Communication Sup'Biotech
Olivia AUBERTIN
olivia.aubertin@supbiotech.fr
01 84 07 13 52

Relations Médias Groupe IONIS
Florence BONETTI
florence.bonetti@ionis-group.com
01 44 54 33 15

LISTE DES PROJETS LES PLUS INNOVANTS PRESENTES



Plateforme médicale de diagnostic avec questionnaire intelligent pour détecter la pathologie des patients



Pâte à tartiner apéritive issue de la fermentation et des légumineuses.

Les légumineuses étant riches en protéines et pauvres en graisses et en sucres, sont intéressantes d'un point de vue nutritionnel mais peu faciles à digérer. La fermentation sert à sublimer la légumineuse, la rendant ainsi plus digeste.



La technologie Filtergy offre une solution innovante qui permet de produire de l'électricité à partir des boues d'épuration.



L'objectif de DME est de créer une technique de dépistage rapide et fiable pour réduire le délai de diagnostic et donc l'impact de la maladie sur le patient.



CryoTransplant

Augmenter la durée de conservation des organes pour la transplantation à travers une solution bio-inspirée d'une grenouille des bois qui survit à plusieurs mois d'hiver.



Développement d'une peau synthétique personnalisable permettant de redonner les sens du toucher et de la thermoception pour les patients amputés d'un membre.



ALOES Lingerie permet de tirer parti des propriétés pharmacologiques de la plante Aloe vera au service de l'intimité féminine grâce à une culotte fonctionnalisée 100% végétale, recyclable et fabriquée en France, qui prévient efficacement les troubles de l'intimité féminine sur le long terme grâce aux bienfaits du gel d'Aloe vera.



Green Genesis a pour but d'aider les agriculteurs à combattre une phyto-bactérie envahissante, appelée Xylella Fastidiosa, qui infecte 350 espèces de plantes, en utilisant un processus naturel : l'ARN interférent qui réduit au silence les gènes.

A propos de Sup'Biotech

Sup'Biotech Paris a été créée en 2004 pour répondre aux besoins du secteur des sciences du vivant et former des ingénieurs en biotechnologies, en prise directe avec le monde des entreprises. Sup'Biotech offre une approche où les notions de management, de conduite d'équipes sont très présentes, proposant ainsi une formation technologique innovante en 5 ans pour permettre à de jeunes bacheliers d'accéder à des postes à responsabilités dans tous les secteurs des entreprises liées aux biotechnologies. L'école s'est engagée auprès de divers acteurs du monde des biotechnologies et développe des collaborations avec le monde de l'entreprise et des centres de recherche.

<https://www.supbiotech.fr>

A propos du Sup'Biotech Innovation project

Le programme S.B.I.P., créé en 2008, propose aux futurs ingénieurs en biotechnologies de Sup'Biotech une véritable expérience grandeur nature de « management de projet » visant à l'innovation, déployée sur une dizaine de semaines d'immersion en 4 ans, dès la 2^e année.

<https://www.supbiotech.fr/formation-ingenieur-biologie/sbip-innovation-project>



À propos du Groupe IONIS

Créé en 1980 par Marc Sellam, IONIS Education Group est aujourd'hui le premier groupe de l'enseignement supérieur privé en France. **26 écoles et entités** rassemblent dans **26 villes** en France et à l'International plus de **30 000 étudiants** en commerce, marketing, communication, gestion, finance, informatique, numérique, aéronautique, énergie, transport, biotechnologie et création... Le Groupe IONIS s'est donné pour vocation de former la Nouvelle Intelligence des Entreprises d'aujourd'hui et de demain. Ouverture à l'International, grande sensibilité à l'innovation et à l'esprit d'entreprendre, véritable culture de l'adaptabilité et du changement, telles sont les principales valeurs enseignées aux futurs diplômés des écoles du Groupe. Ils deviendront ainsi des acteurs-clés de l'économie de demain, rejoignant nos réseaux d'Anciens qui, ensemble, représentent plus de **80 000 membres**.

<https://www.ionis-group.com>