



Deux projets Sup'Biotech récompensés au CONCOURS IBIS « INNOVATION BIO-INSPIRÉE ÎLE DE SCIENCE »

Paris, le 5 juillet 2021

Jeudi 1^{er} juillet, deux projets innovants Sup'Biotech issus d'équipes de 4^{ème} année, CryoTransplant et Filtergy, remportent respectivement le premier et le deuxième prix du Concours IBIS "Innovation Bio-inspirée Ile de Science, aux côtés de l'école Polytechnique qui remporte le 3^{ème} prix.

L'innovation bio-inspirée consiste à observer la nature afin de s'en inspirer pour concevoir de nouvelles technologies et stratégies. La bio-inspiration s'appuie sur le biomimétisme qui puise son inspiration dans le monde du Vivant.

Ce concept a déjà contribué à des applications dans des domaines aussi variés que l'aéronautique, la pharmacie, la marine, la médecine, la chimie verte, les matériaux composites, la robotique, l'intelligence artificielle ou encore les nanotechnologies.

Afin de contribuer à cette thématique en plein développement et de susciter des projets innovants, l'association **Ile de Science Paris-Saclay** organise le **Concours IBIS « Innovation Bio-inspirée Ile de Science »**, en partenariat avec le **CEEBIOS**, le centre français d'études et d'expertises en biomimétisme, et avec le soutien de la **Communauté d'agglomération Paris-Saclay**, du **Crédit Agricole**, d'**EDF** et de la Société **Servier**.

Le concours s'adresse à tous les étudiants et élèves ingénieurs du niveau post-bac jusqu'au master 2 inscrits dans les établissements du territoire de Paris-Saclay (<https://www.universite-paris-saclay.fr/evenements/concours-ibis-innovation-bio-inspiree-ile-de-science>).

Le projet **CryoTransplant**, composé de Rose CAHAGNE, Ambre CARAVATI, Camille DORME Noémie FLAJOLET, Emma GOUX et Caroline IVSIC, propose une solution bio-inspirée afin d'augmenter ce temps de conservation.

Il est encadré par Johann HABERSETZER Enseignant en Sciences du Vivant et tuteur de Projets Innovants (SBIP) et a gagné **le premier prix** ainsi **qu'un chèque de 3000 euros**.

Le projet **Filtergy**, composé de Paloma HOURGON, Ségolène LA BATIDE-ALANORE, Louise MIECH, Maëlle SIMONNET, Gabriel VAN DEN BROEK et Elodie VITTOZ, propose une alternative aux sources d'énergie existantes, en développant une source d'énergie autonome, bio inspirée et écologique.

Il est encadré par Nicolas VERNOUX-THELOT, architecte – In Situ Architecture et a gagné **le deuxième prix** ainsi **qu'un chèque de 2000 euros**.

Ces deux projets sont issus du programme des projets innovants (SBIP) de Sup'Biotech, l'école des ingénieurs en biotechnologies, qui offre une opportunité unique pour ses futurs ingénieurs, de stimuler en équipe leur créativité et leur imagination pour proposer une innovation autour d'une problématique de leur choix. Tous les éléments forts de la gestion d'un projet sont travaillés de la 2^{ème} à la 5^{ème} année, pour acquérir une âme d'entrepreneur et des compétences de gestion de projet. Les équipes ont quatre ans pour développer leur idée et initier leur preuve de concept.

Le projet est développé dans sa globalité par une approche multiple : scientifique, technique, marché, réglementaire et brevet.

D'après Sophie MOTHRE, directrice du service des projets innovants : « Ces projets démontrent l'enjeu de la bio-inspiration. Nous sommes très fiers que nos groupes soient présents dans des concours et encore plus lorsqu'ils remportent ce genre de prix ! »

Contacts presse

Directrice Communication Sup'Biotech

Olivia Aubertin

olivia.aubertin@supbiotech.fr

Ligne Directe : 01 84 07 13 52

Relations Médias Groupe IONIS

Florence Bonetti

florence.bonetti@ionis-group.com

Ligne directe : 01 44 54 33 15

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>

A 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>

