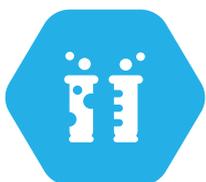




# **INNOVATION FAIR**

**UN EVENEMENT CLOTURÉ  
PAR JACQUES ATTALI**

**Dossier de Presse  
Mercredi 27 Janvier 2021**



# L'INNOVATION, L'OBJECTIF DES SCIENTIFIQUES

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 nos 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).

Le programme des projets innovants (SBIP) est une opportunité unique pour les futurs ingénieurs de développer en équipe et en 4 ans, leur idée, d'initier leur preuve de concept avec un projet développé dans sa globalité par une approche multiple : scientifique, technique, marché, réglementaire et brevet.

L'innovation Fair est l'événement de clôture du SBIP, l'opportunité de découvrir quelques projets innovants et notamment les plus aboutis d'entre eux : Endom'Tech, ILB, Leg'Gloutons, et SthempTech, lors d'un événement dont Jacques Attali aura le mot final.

D'après Jacques Attali, l'innovation alimente la réflexion des étudiants sur leur rôle de futur ingénieur, les ingénieurs étant à l'origine de protocoles techniques et innovants en faisant des êtres responsables de la transformation de la société dans laquelle nous vivons.

# LES PROJETS PRÉSENTÉS

## ENDOM'TECH



La solution Endom'tech est un dispositif médical qui permet de diagnostiquer l'endométriose grâce à une puce microfluidique intégrée dans une coupe menstruelle qui recueille les fluides utérins. Elle analyse plusieurs facteurs tels que le rapport de concentration entre les bactéries, le pH de l'échantillon et la détermination des concentrations de facteurs de croissance endothéliale vasculaire présentes dans le sang menstruel.



Manal BERHIL, Claire DUCHOLET,  
Manon LECLERCQ, Johanna PODEVIN

ILB est une entreprise AgroTech qui développe une solution innovante d'agriculture urbaine capable de produire des légumes de qualité et variés tout au long de l'année grâce à un conteneur alimentaire isotherme totalement autonome en termes d'énergie et d'eau. Le système implique l'utilisation d'énergies renouvelables et d'eau de pluie et peut produire une grande quantité de denrées alimentaires, en terre hors sol, de qualité sur un espace très réduit et en continu (toute l'année), quelle que soit la zone climatique. Créée en Octobre 2019, la société ILB prône l'innovation, l'efficacité, l'adaptabilité ainsi que l'insertion par le travail.

<https://www.independentlivingbase.com/>

<https://www.supbiotech.fr/blogs/2020/12/biomim-challenge-premier-prix/>

## ILB (Independent Living Base)



Anne-Laure BOURROUILH, Maelle COROSU, Paul GOUDEAU, Vincent LE DU, Lucie MANOUVRIER, Eva MAILLARD, Chloé PENCHEMEL, Elise ROTH

## LÉG'GLOUTONS

Lég'Gloutons développe un produit alimentaire destiné aux enfants pour leur faire manger plus de légumes, mais aussi de les leur faire aimer. Trois recettes de raviolis enrichis en légumes (carotte, brocoli, betterave) ont été développés. La pâte et la garniture contiennent une forte proportion de légumes. En parallèle, la faisabilité industrielle a été pensée, contenant le processus de production et les exigences de qualité.

Ce projet participera au concours national d'innovation agro-alimentaire Ecotrophelia en juin 2021.

[www.supbiotech.fr/blogs/2020/12/concours-ecotrophelia-innovent/](http://www.supbiotech.fr/blogs/2020/12/concours-ecotrophelia-innovent/)



Léa BARBIER, Florian BARRERO, Virginie BAUDIN, Coralie BENEL, Alice KHAYAT, Julianne LADVIE, Syla LOUNIS, Mathilde NEEF, Axel STUPKA



Sacha GUILLEMIN,  
Naomi KAMINSKY,  
Héloïse MAILHAC,  
Blandine MARANT

Le cannabidiol (CBD) est une molécule produite par Cannabis sativa, ayant des propriétés anxiolytiques et anti-inflammatoires. Si le marché du CBD connaît une croissance exponentielle dans le monde, la production française est encore très limitée : d'une part, en raison de la réglementation française restrictive, et d'autre part parce qu'aucun producteur français ne pourrait s'adresser à un marché industrialisé.

Pour répondre à ce marché explosif, STHEMPTECH développe un procédé innovant de biotechnologie végétale pour la production de CBD, destiné aux industriels des secteurs cosmétique, nutraceutique et vétérinaire.

La production de CBD se fera selon un processus basé sur la biotechnologie végétale protégée par un secret commercial. Le processus fournira du CBD non-OGM et purifié (ou un extrait / solution végétale) qui pourrait être directement incorporé dans des produits cosmétiques ou des compléments alimentaires, apportant un effet relaxant supplémentaire aux produits. Depuis septembre 2020, Shtemptech est incubé dans le programme Shaker du Genopole à Evry.

## STHEMPTECH



# CONTACTS PRESSE

## Directrice Communication Sup'Biotech

Olivia Aubertin

[olivia.aubertin@supbiotech.fr](mailto:olivia.aubertin@supbiotech.fr)

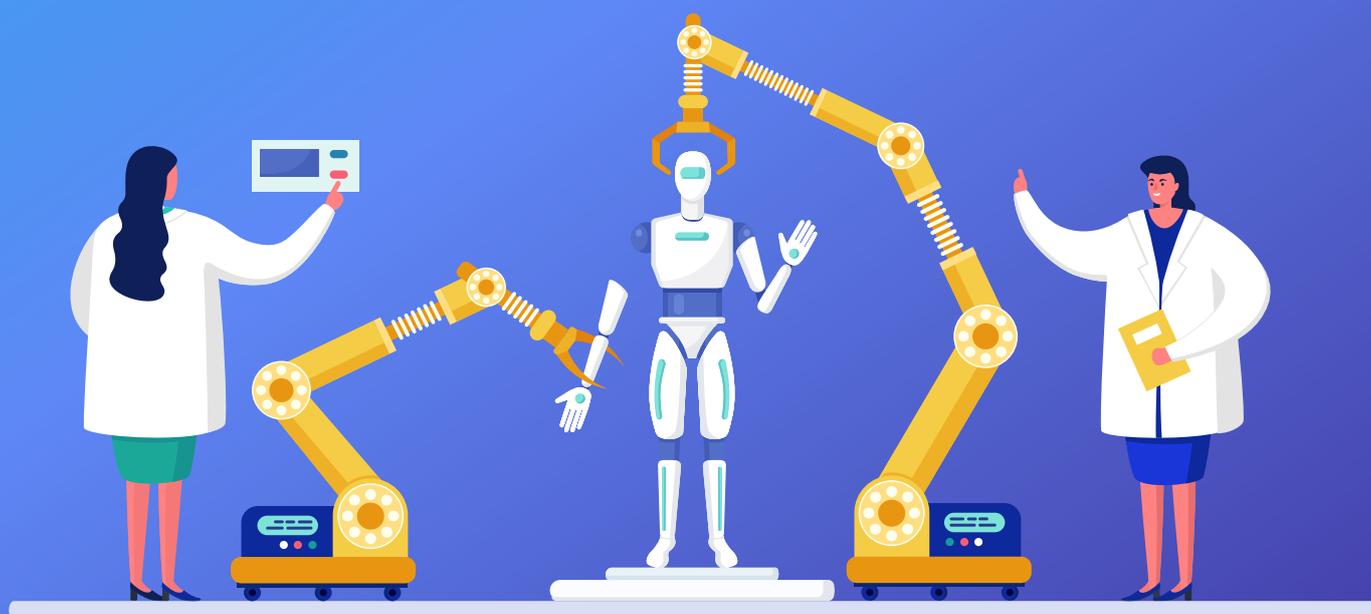
Ligne Directe : 01 84 07 13 52

## Relations Médias Groupe IONIS

Florence Bonetti

[florence.bonetti@ionis-group.com](mailto:florence.bonetti@ionis-group.com)

Ligne directe : 01 44 54 33 15



### À 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>



### 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>

