

CHAIRE "BIOTECH" DEUXIÈME RENOUVELLEMENT DU PARTENARIAT SANOFI - ENSTBB

LE 30 NOVEMBRE 2018



Vendredi 23 novembre 2018, les partenaires de la Chaire "BIOTECH" ont renouvelé leurs engagements en faveur de ce projet structurant pour cinq années supplémentaires, dans le cadre de l'exposition "Usine Extraordinaire" au Grand Palais.

Portée par la Fondation Bordeaux Université et adossée à l'ENSTBB - Bordeaux INP, école très reconnue par les entreprises du médicament (Leem), la Chaire "BIOTECH" bénéficie du soutien du laboratoire Sanofi, leader de l'industrie pharmaceutique. Depuis 2011, ce dispositif unique soutient l'innovation en matière de formation initiale et continue grâce aux apports croisés du secteur industriel et du secteur académique dans le domaine des biotechnologies qui représente une révolution dans la prise en charge thérapeutique des patients.

Cette cérémonie de signature, en présence de Philippe LUSCAN, Vice-Président Exécutif des Affaires Industrielles Globales de Sanofi, de Marc PHALIPPOU, Directeur Général de Bordeaux INP, de Brigitte LINDET, Directrice de l'ENSTBB - Bordeaux INP et de Michel DUBARRY, Président de la Fondation Bordeaux Université, a été l'occasion de valoriser le bilan des réalisations de la chaire et d'annoncer les axes de développement de ce dispositif d'excellence.

» Les nouvelles ambitions de la chaire en faveur de l'excellence de la filière biotech

Pour cette nouvelle édition qui porte sur la période 2019-2023, les partenaires de la chaire entendent consolider certaines des actions entreprises mais aussi développer de nouvelles initiatives bénéfiques à l'ensemble des acteurs socio-économiques de la filière biotech en France. La chaire sera structurée selon les trois axes suivants :

- Inventer un nouveau modèle de formation continue par blocs de compétences, avec capitalisation des acquis tout au long de la trajectoire professionnelle
- Renforcer la professionnalisation des formations des élèves-ingénieurs
- Structurer un réseau d'écoles/universités afin de créer un maillage cohérent sur le territoire français en tenant compte des complémentarités de chacune

Dans un contexte de concurrence accrue de l'industrie du bio-médicament à l'échelle internationale, les résultats de la chaire devraient contribuer à renforcer l'excellence de la formation en France en matière de biotechnologies et donc de conforter la position de l'industrie française dans ce domaine grâce au dialogue constructif et continu entre les acteurs académiques et industriels.

ZOOM SUR LA FILIÈRE BIOTECH EN FRANCE

Ce jeudi 22 novembre 2018 s'est tenue au sein du Grand Palais, à l'occasion de l'inauguration de l'Usine extraordinaire, la plénière du Conseil National de l'Industrie sous la présidence du Premier Ministre. Trois projets structurants portés par les filières et soutenus par l'Etat ont été

présentés, dont un concernant le développement de la bioproduction dans le secteur de la santé.

Source : <https://www.entreprises.gouv.fr/conseil-national-industrie/premier-ministre-preside-la-premiere-pleniere-du-cni-renove>

» Un modèle partenarial qui a déjà permis de concrétiser une série d'actions pédagogiques ancrées dans les réalités du secteur pharmaceutique

1. Professionnalisation des formations et ouverture sur le monde de l'entreprise

La chaire a organisé plus de 50 interventions sur des thèmes d'expertise choisis : Management et finances, Process Biotech, Assurance qualité et affaires réglementaires, Responsabilité sociétale et développement durable, éthique/ bioéthique, etc.

La chaire contribue également à la mise en place de dispositifs de formation novateurs (MOOC, jeu de simulation de gestion d'entreprise et management industriel) tant pour faciliter l'acquisition de prérequis que dans le cadre de la mise en place de formations à dimension professionnalisante.

Après avoir développé depuis de nombreuses années des partenariats avec les écoles de management, l'ENSTBB - Bordeaux INP a mis en place un partenariat structurant avec l'école de management de Grenoble, dans le cadre de son mastère spécialisé "Management des Entreprises Pharmaceutiques et Biotechnologiques".

Depuis 2012, la chaire organise très régulièrement la visite de sites industriels qui permettent notamment aux élèves-ingénieurs de se confronter à la réalité du terrain au cours de leur cursus et de se projeter dans leur futur exercice professionnel.

2. Soutien au développement de l'offre de formation continue et en alternance

Grâce à l'appui initial au développement de l'activité de formation continue destinée à l'accompagnement de l'ensemble du secteur industriel de la bioproduction, plus de 2 600 personnes venant de 74 sociétés différentes ont bénéficié d'une action de formation continue inter- ou intra-entreprises parmi lesquelles plus de 200 personnes de Sanofi ont suivi des parcours longs en formation certifiante ou diplômante.

L'ENSTBB - Bordeaux INP a décidé de mettre en place une filière par alternance en troisième année du cursus de formation initiale ce qui nécessitait de refondre l'ensemble du cursus ingénieur, 20% des élèves de 3^{ème} année ont intégré le dispositif.

3. Organisation d'évènements

Les partenaires de la chaire ont également organisé plusieurs manifestations d'ampleur dont le congrès NETIB portant sur les challenges actuels de la bioproduction à l'échelle industrielle avec une édition en 2014 et une édition en 2018.

En savoir plus sur la chaire Biotech : www.fondation.univ-bordeaux.fr/projet/chaire-biotech

» A propos de l'évènement

Les partenaires de la chaire étaient réunis le 23 novembre dernier dans le cadre de l'Usine Extraordinaire afin d'officialiser ce réengagement de Sanofi pour cinq ans aux côtés de l'ENSTBB - Bordeaux INP et de la Fondation Bordeaux Université.

Etaient notamment présents :

- Philippe LUSCAN, Sanofi, vice-président exécutif des affaires industrielles globales,
- Marc PHALIPPOU, Bordeaux INP, directeur général,
- Brigitte LINDET, ENSTBB - Bordeaux INP, directrice,
- Michel DUBARRY, Fondation Bordeaux Université, président.

Forts des résultats obtenus suite aux nombreuses actions lancées lors des huit premières années de la chaire, les quatre représentants ont réaffirmé leur souhait de poursuivre leur engagement face aux enjeux à relever de la formation en biotechnologies.

Philippe LUSCAN, Vice-Président Exécutif des Affaires Industrielles Globales de Sanofi



"Depuis longtemps, Sanofi a pris le virage des biotechnologies puisqu'en 2017, 45 % de notre chiffre d'affaires était issu de la vente de produits biologiques. Nous allons poursuivre l'adaptation de notre outil industriel en investissant autour des nouveaux modes de production dans les biotechnologies et en intégrant toutes les opportunités offertes par le Digital. L'enjeu de la collaboration que nous avons nouée dans les biotechnologies vise à :

- favoriser le développement des cursus de formations en biotechnologie à la fois en termes de formation initiale et de formation continue ;
- intégrer la dimension digitale aux enseignements dispensés, à la fois pour les étudiants qui rejoignent la filière des Biotechnologies et pour les salariés de Sanofi ;
- plus globalement promouvoir une structuration et un alignement des acteurs de la filière, en particulier au niveau de la formation, afin de participer au développement de la filière de la bioproduction en France sur la base de ses compétences scientifiques et technologiques de pointe."

Brigitte LINDET, Directrice de l'ENSTBB - Bordeaux INP



"En huit ans, nous avons développé de nombreuses actions professionnalisantes et innovantes auprès des élèves-ingénieurs de l'école (rencontres de professionnels et visites de sites industriels, jeu de simulation d'entreprise, participation à la création de modules de e-learning, etc.) et renforcé notre offre de formation continue. Nous souhaitons poursuivre ces actions et continuer à innover pour répondre aux enjeux du monde actuel : accompagner le développement de nouveaux modèles d'usines en biotechnologie, avec intégration du numérique et adaptation permanente de notre offre de formation initiale et continue aux besoins des entreprises."



Signature du renouvellement de la chaire, le 23 novembre 2018, Paris

Photo 1 - Philippe LUSCAN, Vice-Président Exécutif des Affaires Industrielles Globales de Sanofi

Photo 2 - De gauche à droite : Michel DUBARRY, Président de la Fondation Bordeaux Université, Marc PHALIPPOU, Directeur Général de Bordeaux INP et Brigitte LINDET, Directrice de l'ENSTBB - Bordeaux INP

» A propos de l'Usine Extraordinaire

L'Usine Extraordinaire s'est installée au Grand Palais du 22 au 25 novembre et a invité petits et grands à plonger dans une réalité hors du commun où ils ont découvert que tout ce qui fait leur quotidien est le produit d'une usine ancrée dans le futur. La manifestation a reçu le haut-patronage du Président de la République Française, ainsi que le soutien de plusieurs ministres. Elle est également soutenue par certains mécènes de la Fondation Bordeaux Université tels que Sanofi, EDF et ENGIE.

A travers quatre univers "Inventer, Fabriquer, Connecter et Partager", le public était embarqué dans des expériences immersives, dialogues avec des techniciens(nes), ingénieur(es) et responsables d'ateliers, découverte de lignes de production recrées sur place, réalité virtuelle, exposition de machines et conférences passionnantes.

Sanofi, avec ses partenaires, était présent dans les quatre univers. L'ENSTBB animait l'un des « défis » présentés dans l'univers "Inventer" de Sanofi.



En savoir plus sur l'Usine Extraordinaire : <https://www.usineextraordinaire.com/>

LES PARTENAIRES DE LA CHAIRE

Sanofi

La vocation de Sanofi est d'accompagner celles et ceux confrontés à des difficultés de santé. Entreprise biopharmaceutique mondiale spécialisée dans la santé humaine, elle prévient les maladies avec ses vaccins et proposent des traitements innovants. Elle accompagne tant ceux qui sont atteints de maladies rares, que les millions de personnes souffrant d'une maladie chronique. Sanofi et ses plus de 100 000 collaborateurs dans 100 pays transforment l'innovation scientifique en solutions de santé partout dans le monde.

Contact presse : Jean-Baptiste FROVILLE – 01 53 77 86 39 - jean-baptiste.froville@sanofi.com

L'ENSTBB - Bordeaux INP

L'École nationale supérieure de technologie des biomolécules de Bordeaux (ENSTBB) est une école d'ingénieurs publique de Bordeaux INP. L'école propose une formation d'ingénieurs en biotechnologie en formation initiale sous statut étudiant et/ou en contrat de professionnalisation ainsi qu'un ensemble de formations continues spécifiques du secteur biotech en santé.

Contact presse Bordeaux INP : Manon HANS - 05 56 84 60 29 - communication@bordeaux-inp.fr

La Fondation Bordeaux Université

Acteur unique du mécénat du pôle universitaire bordelais, la Fondation collecte les fonds des mécènes et participe à la coordination de la Chaire, à l'interface entre le mécène et l'école, dans le cadre de ses missions de professionnalisation de la formation, de promotion de la recherche et de l'innovation et de valorisation des savoirs. La Fondation a collecté près de 17M€ de promesses de dons et de dons collectés au bénéfice de 120 projets accompagnés.

Contact presse : Céline SELLERON - 06 74 56 74 44 - celine.selleron@univ-bordeaux.fr