

Norbert Bakalara, élu directeur de l'ENSTBB – Bordeaux INP pour un second mandat

L'ENSTBB, composante de Bordeaux INP, est heureuse d'annoncer la réélection de son directeur, Norbert Bakalara, pour un nouveau mandat de 5 ans. Encourageant une culture d'excellence et de performance, il s'engage à continuer de former des élèves-ingénieurs moteur des innovations de demain dans le domaine des biotechnologies pour la santé.

Retour sur un premier mandat positif

Au cours de son premier mandat, Norbert Bakalara et son équipe ont fait face à la crise Covid, qui paradoxalement a favorisé le déploiement des biotechnologies en France. L'école a profité de cette dynamique en modernisant ses formations intégrant notamment les avancées technologiques dans le domaine des biomédicaments et de la production biologique. Un enseignant-chercheur a été recruté pour former les élèves-ingénieurs à l'apprentissage automatique et un programme conjoint Master « intelligence artificielle et bioproduction » a été conçu avec l'université de Bordeaux pour la rentrée 2024. Par ailleurs, l'ENSTBB – Bordeaux INP a ouvert conjointement avec le CFA LEEM (Les entreprises du médicament), une voie d'accès par apprentissage pour les étudiants en pharmacie.

« Dans la continuité de notre stratégie, nous avons consolidé nos partenariats avec des clusters nationaux et régionaux tels que Polepharma et AllisNA. Nous avons également renforcé nos liens avec le secteur industriel grâce au renouvellement de la chaire Sanofi/ENSTBB, à la mise en place d'un centre de transfert (BioTCNA) et à l'accroissement du nombre d'entreprises hébergées. Par ailleurs, nous avons intensifié notre collaboration avec le monde académique en créant l'Alliance Biotech. » explique Norbert Bakalara. Cette alliance a notamment permis d'organiser deux hackathons très prisés par les étudiants et soutenus par les industriels. Les thèmes développés ont été : « Valorisation des sous-produits en bio-production (recyclage des poches plastiques de bio-production) » et « Production d'anticorps en processus continu par des microalgues »

Sur le plan financier, l'école a augmenté son budget de fonctionnement de manière significative en augmentant ses ressources propres et en bénéficiant d'un fort soutien financier de la part de la région Nouvelle-Aquitaine et de Bordeaux INP.

Un projet sur 5 ans qui s'appuie sur le triptyque Formation, Recherche et Transfert

Pour son second mandat, Norbert Bakalara aspire à favoriser l'émergence de nouvelles idées avec l'introduction de l'intelligence générative dans la formation, la construction d'un système d'évaluation de compétences mais aussi à soutenir la croissance économique, à stimuler l'innovation et à rendre la filière biotechnologie pour la santé plus attractive.

Six projets majeurs seront menés :

- Le projet Compétences et Métiers d'Avenir (CMA) qui proposera des environnements d'apprentissage combinant théorie et pratique (« serious games », simulations en réalité virtuelle, etc) avec un projet de diplôme d'ingénieur via la VAE
- La mise en place d'un groupe de travail visant à trouver une solution innovante en matière d'évaluation

Bordeaux INP

Avenue des Facultés - CS 60099 - 33402 Talence cedex - France | +33 5 56 84 61 00 | www.bordeaux-inp.fr



pour un système plus juste et efficace reflétant précisément les compétences acquises par les élèves tout au long de leur formation.

- L'agrandissement de l'école afin de faire face à la demande de formation afin d'offrir un environnement de travail propice à l'innovation et au développement de l'industrie biotechnologie
- Le développement de la visibilité et de l'attractivité de l'école à l'international en démultipliant les partenariats
- Le renforcement des activités de recherche avec pour objectif l'obtention d'un financement Programmes et équipements prioritaires de Recherche (PEPR) avec les enseignants-chercheurs de l'école comme principaux porteur de projet
- Le développement du centre de transfert en bioprocédés permettant de répondre à la demande croissante des industriels et des acteurs académiques en matière de prestations et de conseils dans le domaine de la bio-production.

A PROPOS DE BORDEAUX INP

Établissement regroupant 6 écoles d'ingénieurs bordelaises et fédérateur des formations d'ingénieurs en Nouvelle-Aquitaine, membre du [Groupe INP](#), Bordeaux INP propose une offre de formation scientifique et technique de haut niveau (15 spécialités) adossée à une recherche d'excellence (11 laboratoires de recherche) et à une forte capacité à produire et à transférer l'innovation.

Associé à l'université de Bordeaux, l'établissement est pleinement ancré sur son territoire et participe, avec ses autres partenaires académiques et scientifiques*, au rayonnement du campus bordelais.

En savoir + www.bordeaux-inp.fr

*Université Bordeaux Montaigne, Sciences Po Bordeaux, Bordeaux Sciences Agro, Arts et Métiers ParisTech, CNRS, Inria, INRAE, Fondation Bordeaux Université,....

EN SAVOIR PLUS SUR L'ENSTBB – BORDEAUX INP

École interne de Bordeaux INP, l'ENSTBB – Bordeaux INP propose une formation d'ingénieur en biotechnologies sous statut étudiant et sous statut apprenti adossées à 3 laboratoires de recherche d'excellence. Les élèves peuvent réaliser leur 3^{ème} de formation en contrat de professionnalisation. Des formations continues spécifiques dans le domaine de la biotechnologie en santé sont aussi proposées.

En savoir + <https://enstbb.bordeaux-inp.fr/fr>

CONTACT

Charlotte POURTAU | Communication Bordeaux INP et Contact presse | 05 56 84 60 29

Nelly Troadec | Communication ENSTBB – Bordeaux INP | 05 56 84 69 92

Bordeaux INP

Avenue des Facultés - CS 60099 - 33402 Talence cedex - France | +33 5 56 84 61 00 | www.bordeaux-inp.fr

La Prépa des INP | ENSC | ENSMAC | ENSEGID | ENSEIRB-MATMECA | ENSPIMA | ENSTBB