

L'Institut Polytechnique de Bordeaux (IPB) fête ses 1 an

L'Institut Polytechnique de Bordeaux a été créé en avril 2009. Il rassemble quatre écoles d'ingénieurs publiques du site bordelais, propose 11 spécialités d'ingénieurs dont 3 par la voie de l'alternance en apprentissage et dispose de 12 laboratoires de recherche.

- **ENSC** : Ecole Nationale Supérieure de Cognitique
- **ENSCBP** : Ecole Nationale Supérieure de Chimie, de Biologie et de Physique
- **ENSEIRB-MATMECA** : Ecole Nationale Supérieure d'Electronique, Informatique, Télécommunications, Mathématique et Mécanique de Bordeaux
- **ENSTBB** : Ecole Nationale Supérieure de Technologie des Biomolécules de Bordeaux

Une formation d'excellence

L'Institut forme **1800 élèves-ingénieurs** et délivre environ **600 ingénieurs par an**.

L'IPB propose **11 spécialités d'ingénieurs** : biologie-alimentation ; biotechnologies ; chimie-physique ; cognitique ; électronique, informatique ; télécommunications ; mathématique et mécanique, dont 3 spécialités par apprentissage en alternance : réseaux et systèmes d'information ; systèmes électroniques embarqués et ingénierie des matériaux.

Des secteurs d'activités variés

Les ingénieurs de l'IPB exercent des métiers en adéquation avec les besoins des entreprises : ingénieur R&D, ingénieur de production, ingénieur technico-commercial, ingénieur qualité, ingénieur de projets innovants...

Ils travaillent dans des secteurs d'activités variés correspondant à des enjeux sociétaux majeurs dans les domaines de l'alimentation, l'énergie, l'environnement, la santé, les technologies de l'information et les transports.

Module entrepreneuriat : 1^{ère} formation transverse commune aux 4 écoles

L'IPB a créé un module de spécialisation en entrepreneuriat afin d'encourager et soutenir les élèves ayant la volonté de créer leur entreprise. Cette 1^{ère} formation commune aux 4 écoles est dispensée sur les 3 années de formation.

En 1^{ère} année, les élèves suivent un séminaire de sensibilisation à l'entrepreneuriat.

Dès la 2^{ème} année, ils sont encadrés par des tuteurs, enseignants et industriels qui valident les aspects techniques et la faisabilité économique du projet.

Lorsque le projet est validé, les élèves intègrent l'option de spécialisation en entrepreneuriat de 3^{ème} année qui a pour objectif de concrétiser le projet en affaire, susceptible de déboucher sur la création d'une entreprise.

Des formations adossées à 12 laboratoires de recherche

L'IPB dispose de **12 laboratoires de recherche**, en cotutelle avec les universités Bordeaux 1, Bordeaux 2, le CNRS et l'INRA. Il participe à des équipes de projets avec l'INRIA.

Les enseignements sont réactualisés en fonction des avancées scientifiques et des innovations technologiques.

Les domaines d'activités de recherche sont variés en : automatique, productique, signal ; bio-électromagnétisme ; biologie ; biotechnologies ; cognitive et facteur humain ; énergies ; environnement ; ergonomie des systèmes complexes ; fluides Image et Son ; ingénierie des polymères ; informatique théorique ; matériaux ; modélisation et simulation des procédés ; mécanique ; nanoélectronique ; neurosciences ; nutrition ; œnologie...

Pour en savoir plus : www.ipb.fr

CONTACT PRESSE :

Delphine Flaud, Responsable communication IPB
delphine.flaud@ipb.fr – 05.40.00.38.03



COMMUNIQUE DE PRESSE