



## L'IPB : un projet ambitieux et novateur

Créé en avril 2009, l'Institut Polytechnique de Bordeaux (IPB) rassemble quatre écoles d'ingénieurs du site bordelais :

- **ENSC**, Ecole nationale supérieure de cognitique (anciennement Institut de Cognitique, IDC)
- **ENSCBP**, Ecole nationale supérieure de chimie, de biologie et de physique (école issue de la fusion entre l'ENSCP et l'ISTAB)
- **ENSEIRB-MATMECA**, Ecole nationale supérieure d'électronique, informatique, télécommunications, mathématique et mécanique de Bordeaux. (école issue de la fusion entre l'ENSEIRB et MATMECA)
- **ENSTBB**, Ecole nationale supérieure de technologie des biomolécules de Bordeaux (anciennement ESTBB)

Cet établissement de statut EPSCP (Etablissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Professionnel), constitué sous la forme d'un Grand Etablissement est un exemple unique en France et correspond à la volonté du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, du Conseil Régional d'Aquitaine et de l'université de Bordeaux, de structurer les écoles d'ingénieurs d'un même site.

L'Institut a des missions d'enseignement, de recherche, de diffusion de la culture scientifique et de transfert de technologie. Il a vocation à délivrer des titres d'ingénieurs et à concourir au sein du PRES Université de Bordeaux au développement des formations doctorales.

Situé sur les campus de Talence-Pessac-Gradignan et Carreire, l'IPB fédère près de 2000 élèves-ingénieurs, 200 enseignants-chercheurs et 110 personnels BIATOS.

L'IPB propose 11 diplômes d'ingénieurs dont 3 par la voie de l'apprentissage et couvre ainsi un spectre très large de compétences scientifiques : chimie, biologie, physique, alimentation, sciences cognitives, biotechnologie, électronique, informatique, télécommunications, modélisation mathématique et mécanique.

L'IPB est ancré dans le domaine de la recherche grâce à ses 12 laboratoires de recherche de renommée internationale, communs avec les universités Bordeaux 1, Bordeaux 2, le CNRS et l'INRA.

Cet établissement a pour vocation de favoriser la visibilité de ses écoles au niveau national et international et d'accroître leur attractivité pour le recrutement des élèves, des enseignants-chercheurs et des personnels BIATOS. D'ici à 10 ans, l'IPB envisage de doubler le nombre de ses ingénieurs diplômés pour répondre aux besoins du monde socio-économique.

### Nomination du directeur général

Par arrêté de la ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche en date du 18 août 2009, **François Cansell**, professeur des universités, a été nommé directeur général de l'Institut Polytechnique de Bordeaux, pour une durée de quatre ans.

François Cansell a constitué son équipe de direction : **Anne Beuter**, professeur des universités en neurosciences, est directrice adjointe en charge de la formation, **Yves Métivier**, professeur des universités en informatique est directeur adjoint en charge de la recherche et **Richard Castanet**, professeur émérite, est conseiller auprès du directeur général.

**Bernard Claverie**, professeur des universités, est nommé administrateur provisoire de l'ENSC. **Fernando Leal Calderon**, professeur des universités, est nommé administrateur provisoire de l'ENSCBP. **Marc Phalippou**, professeur des universités, est nommé administrateur provisoire de l'ENSEIRB-MATMECA. **Marc Bonneau**, professeur des universités, est nommé administrateur provisoire de l'ENSTBB.

Les élections des directeurs d'écoles ont lieu au sein de chaque établissement en septembre 2009.

### Projets pédagogiques

#### Une nouvelle formation en alternance

L'ENSEIRB-MATMECA a ouvert une nouvelle formation par la voie de l'apprentissage, en « Systèmes Electroniques Embarqués » (SEE). Cette formation est réalisée en partenariat avec l'ITII Aquitaine. Ouverte à la rentrée de septembre, la formation accueille une vingtaine d'élèves qui suivent en alternance durant 3 ans une formation académique de 1800h et une formation en entreprise de 3000h.

Les ingénieurs SEE interviennent dans la prise en compte de l'intégration des dernières technologies de l'électronique, de l'informatique et des communications.

#### Une formation à l'entrepreneuriat

Une formation transverse en entrepreneuriat vient également d'ouvrir à la rentrée à l'ENSCBP.

L'IPB souhaite que cette formation soit accessible à l'ensemble des élèves-ingénieurs des quatre écoles de l'Institut ainsi qu'aux élèves inscrits en master des universités Bordeaux 1 et Bordeaux 2.

Pour ce qui concerne l'IPB, les élèves de 1<sup>ère</sup> année suivent une sensibilisation à l'entrepreneuriat et les élèves de 2<sup>ème</sup> année, un projet d'étude. En 3<sup>ème</sup> année, l'entrepreneuriat est enseigné sous forme d'option.

### Projets d'extension des bâtiments

En 2011 est prévu le déménagement de l'ENSC dans les anciens locaux de la faculté d'œnologie de l'université Bordeaux 2.

A partir de là, trois écoles de l'IPB sur quatre seront rassemblées sur le campus de Talence-Pessac, sur la ligne de tramway B, entre les arrêts Béthanie et Doyen Brus.

La structure centrale de l'IPB est actuellement hébergée dans les locaux de l'ENSCBP. En 2012, une extension de 9000 m<sup>2</sup> à partir des locaux de l'ENSEIRB-MATMECA va être réalisée afin d'accueillir d'une part, les élèves de la nouvelle école fusionnée et d'autre part, les personnels de la structure centrale de l'IPB.

Enfin, l'ENSTBB inaugure de nouveaux locaux de 2 400 m<sup>2</sup> fin octobre 2009.

### L'identité visuelle de l'IPB



L'Institut Polytechnique de Bordeaux s'est doté de son identité visuelle : le soleil multicolore.

La Maison Poa Plume, qui a réalisé le logotype, a mis en avant la volonté de rayonnement national et international de l'IPB. Ce logo évoque le rassemblement des quatre écoles et l'ensemble des connaissances scientifiques, techniques, économiques ou sociales demandées aux ingénieurs.

Les formes géométriques (cercles et segments) rappellent la science et la précision.

Pour affirmer son appartenance au groupe IPB, chaque école a un logo décliné à partir de celui de l'Institut.

Pour en savoir plus : [www.ipb.fr](http://www.ipb.fr)

#### CONTACT PRESSE :

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