

■■■ L'Institut Supérieur Industriel de Bruxelles, unité structurelle de la Haute École Bruxelles-Brabant

HE²B
ISIB

Cti
Commission
des titres d'ingénieur



Au 14 septembre 2016, la Haute Ecole Paul-Henri Spaak a fusionné avec la Haute Ecole de Bruxelles pour devenir la **Haute Ecole Bruxelles-Brabant (HE2B)**.

Les indicateurs de l'ISIB (année académique 2016 – 2017)

ETUDIANTS	295
Femmes	38
Hommes	267
ETUDIANTS ERASMUS ET LIBRES	5
ENSEIGNANTS	46
Femmes	16
Hommes	30
ENSEIGNANTS DU CADRE	32
Sans mission de recherche	23
Avec mission de recherche	9
ENSEIGNANTS EXTERNES (EXPERTS)	14
CHERCHEURS	3
PERSONNEL ADMINISTRATIF	5
PREPARATEURS DE LABORATOIRES	7
OUVRIERS D'ENTRETIEN	9

Les études

Les six orientations du Master en Sciences de l'Ingénieur industriel sont: Chimie, Electricité, Electronique, Informatique, Génies Physique et Nucléaire, Mécanique (orientation Electromécanique ou Génie mécanique et Aéronautique). Les études comportent deux cycles, le cycle de bachelier (180 crédits) et le cycle de master (120 crédits). Le Master en Sciences de l'Ingénieur Industriel correspond au niveau 7 du Cadre Européen de Certification.

Les six orientations ont été accréditées pour 5 ans par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) et se sont vu octroyer le Label EUR-ACE. Dès lors, les diplômés de l'ISIB sont reconnus par l'Etat français et leur diplôme est reconnu au niveau européen.

Le programme de formation est multidisciplinaire développant chez l'étudiant des compétences scientifiques et techniques mais également des compétences en communication, en gestion des ressources humaines et gestion entrepreneuriale. Le référentiel de compétences de l'ISIB est disponible via le lien <http://www.isib.be/formation-isib/referentiel-de-competences-isib.html>.

Afin de favoriser la réussite, les enseignements sont dispensés en petits groupes.

Outre sa mission de dispense de la formation initiale, l'ISIB assure des formations continuées, de la recherche appliquée (notamment en partenariat avec le monde socio-économique et industriel) et des services à la collectivité. L'institut contribue de ce fait au développement de la société en prenant en compte tous les enjeux (économique, développement durable, sociaux, ...).

La gestion de la qualité

L'objectif principal de la gestion de la qualité est de rencontrer la satisfaction des clients (étudiants et futurs étudiants) mais aussi ceux de la société en termes de formation, de nombre de diplômés et de développements scientifiques et technologiques.

L'adéquation entre les besoins des étudiants et des partenaires à l'offre de formation et de services est un paramètre essentiel d'amélioration continue.

Un autre objectif de la politique qualité est de maintenir un haut niveau de qualité de l'enseignement lien permanent avec les évolutions technologiques et scientifiques.

Les Chartes de qualité de la Haute Ecole et de l'ISIB ainsi que le manuel qualité sont disponibles sur le site internet de l'ISIB via le lien <http://www.isib.be/gestion-qualite.html>.

Les débouchés professionnels

Devenir Ingénieur, c'est être acteur des développements scientifiques et technologiques de notre monde pour l'améliorer et relever les défis du futur.

Les diplômés de l'ISIB occupent des emplois à haut niveau de responsabilités dans des entreprises privées ou publiques et ce dans les domaines de la recherche et du développement, de la production, de la sécurité et de l'hygiène, de la gestion de la qualité, de l'informatique, des bureaux d'études et consultance, du technico-commercial, des administrations publiques, de l'Armée et de l'enseignement.

Dans l'administration fédérale, l'Ingénieur Industriel est reconnu comme un cadre de niveau A (niveau universitaire). Il peut également participer aux sélections de mandataires pour les fonctions de haut management.

Il n'est pas rare non plus qu'il crée lui-même sa propre entreprise.

L'Arrêté du Gouvernement de la Communauté française du 6 juillet 2007 établi la correspon-

dance du grade d'Ingénieur Industriel à celui de Master en Sciences de l'Ingénieur Industriel (Moniteur belge du 7 septembre 2007, page 47.619).

Le futur

Les négociations avec l'ULB pour le déménagement de l'ISIB sur le site de la Plaine se poursuivent. Ce projet permettra aux enseignants et étudiants de l'ISIB d'être regroupés sur un seul site.

Un projet ambitieux dont on espère voir la concrétisation prochainement.

L'annuaire des diplômés

Le conseil de Catégorie de l'ISIB participe chaque année, en collaboration avec les Alumni via leur association (AII.Br), à l'édition de l'annuaire qui reprend la liste des diplômés classés par ordre alphabétique et, pour ceux dont on connaît la carrière, classés par entreprise.

Cet annuaire se veut être un outil facilitant les contacts entre Ingénieurs issus de l'ISIB tout autant qu'entre les Ingénieurs Industriels et les entreprises.

Nous espérons qu'il vous sera d'une grande utilité.

Karin Van Loon
Directrice de l'unité structurelle ISIB

■■■ U.F.I.I.B. Union Francophone des associations d'Ingénieurs Industriels de Belgique

(www.ufiib.be)

Désireuses d'accroître leur efficacité propre, toutes les associations d'ingénieurs industriels sises dans l'aire de compétence de la communauté française de Belgique se sont fédérées, créant ainsi l'U.F.I.I.B.

De ce fait, l'U.F.I.I.B. est habilitée à représenter les quelque trente mille ingénieurs industriels dont le diplôme a été octroyé, en langue française, depuis la création du grade en 1977.

L'U.F.I.I.B. a pour objet statutaire :

- d'établir entre les associations fédérées une étroite collaboration pour l'étude, dans un large esprit de confraternité, de tout ce qui peut concerner l'ingénieur industriel;
- de promouvoir la formation, le grade, le diplôme, la profession d'ingénieur industriel;
- de défendre les intérêts, entendus au sens le plus large, de l'ingénieur industriel, ou de certaines catégories d'ingénieurs industriels.

L'U.F.I.I.B. représente les Ingénieurs Industriels auprès du CIBIC qui regroupe tous les Ingénieurs belges aussi bien industriels que civils, francophones comme néerlandophones (www.cibic.be).

L'U.F.I.I.B. a créé fin 2011 en collaboration avec la F.A.B.I. un nouveau site dédié aux ingénieurs Belges : <http://www.ingenieursbelges.be/>