

19
OCTOBRE
2017



Cognitive



Systèmes Électroniques
Embarqués



Réseaux & Systèmes
d'Information



Informatique



Mathématique
& Mécanique



Électronique



Télécommunications



SOMMAIRE

●	Présentation du FORUM	2
●	Présentation de l' ENSEIRB-MATMECA	3
●	Présentation de l' ENSC	6
●	Informations PRATIQUES	7
●	Ils étaient PRÉSENTS en 2016	8

Présentation du FORUM

Le forum **INGENIB** est un évènement annuel majeur pour les élèves-ingénieurs de l'**ENSEIRB-MATMECA** et de l'**ENSC**, les deux écoles organisatrices de cette manifestation.

Pendant cette journée, les entreprises participantes auront l'occasion de présenter leur savoir-faire aux futurs ingénieurs, de les conseiller dans la conduite de leur projet professionnel via des échanges personnalisés sur leur stand et au travers de conférences, et la possibilité de diffuser leurs offres d'emploi et de stages.

**JEUDI
19
OCTOBRE
2017**

Nous mettons à votre disposition

Une page d'information sur le guide d'accueil du forum distribué lors de la journée (plus de 800 exemplaires)



Des amphithéâtres d'une capacité de 150 à 200 places ainsi que leurs équipements audiovisuels



Une affiche diffusée sur tout le campus bordelais (plus de 10 000 étudiants)

Un petit déjeuner et un déjeuner offerts sur place



Inscription et consultation du dossier en ligne

Des stands de 6 ou 8 m² équipés (chaises et tables)



Une page personnalisée sur le site du forum

C'est l'occasion pour vous de

- Présenter le savoir-faire de votre entreprise aux futurs ingénieurs
- Diffuser vos offres d'emploi et de stages
- Organiser une conférence métier pour présenter les activités de votre entreprise

EN 2016

+ 1000 visiteurs

37 entreprises présentes

4 conférences d'entreprises

- Orienter les élèves dans la conduite de leur projet professionnel
- Faire intervenir un ingénieur qui exposerait son parcours et son expérience professionnelle



Présentation de l'ENSEIRB-MATMECA



L'ENSEIRB-MATMECA est une école d'ingénieurs qui propose des formations couvrant le domaine du numérique au sens large. Elle est l'une des sept grandes écoles de Bordeaux INP.

6 diplômes d'ingénieur



Électronique

- Automatique et Mécatronique, Automobile, Aéronautique et Spatial
- Circuits et Systèmes Intégrés
- Systèmes de Radio et Télécommunications
- Traitement du Signal et de l'Image
- Systèmes Embarqués
- Robotique et Apprentissage



Informatique

- Génie Logiciel
- Parallélisme, Régulation et Calcul Distribué
- Cyber-sécurité, Système et Réseaux
- Robotique et Apprentissage
- European Studies in Software Verification
- Technologies, Multimédia et Jeux Vidéos



Télécommunications

- Génie Logiciel des Réseaux et Télécoms
- Ingénierie des Systèmes Numériques de Communication
- Cyber-sécurité, Système et Réseaux



Mathématiques & Mécanique

- Fluides et Energétique
- Matériaux et Structures
- Calcul Haute Performance pour la Mécanique

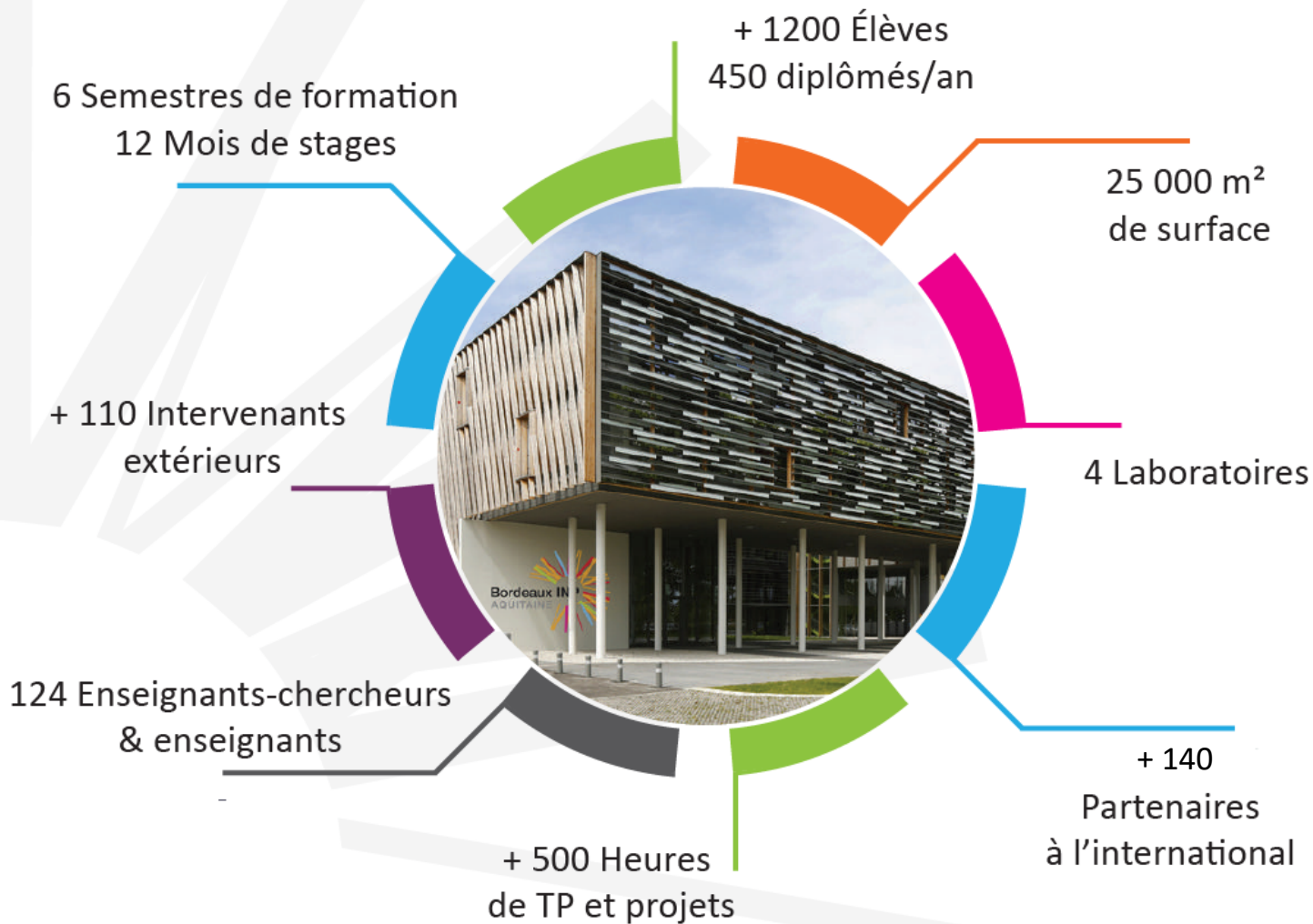


Par Alternance

Deux formations par la voie de l'alternance

- Réseaux et Systèmes d'Information
- Systèmes Electroniques Embarqués

D'autres options sont communes à plusieurs filières : Technologies Multimédia et Jeux Vidéos, E-Management, Ingénierie du Risque Economique et Financier.



Relation industrielle forte



PARCOURS DE FORMATION

S5	S6
1^{ère} année	1 à 2 mois (Juillet - Août) // Stage Découverte de la vie des entreprises et du métier d'Ingénieur
S7	S8
2^{ème} année	3 à 4 mois (Juin - Septembre) // Stage d'Application Mise en situation sur des problèmes d'entreprises
S9	S10
3^{ème} année	5 à 6 mois (Février - Septembre) // PFE : Projet de Fin d'Etude Immersion de longue durée en entreprise en France ou à l'étranger

Insertion professionnelle

85

% des diplômés placés 3 mois après leur diplôme

1 mois en moyenne pour trouver le premier emploi



1 diplômé sur 2 a trouvé un emploi avant d'être diplômé

- Aéronautique, spatiale...
- Activités informatiques et services d'information
- Sociétés de conseils



35 075 €
pour un ingénieur débutant en France



Les secteurs d'activités :





- Activités informatiques, technologies de l'information et de la communication : **26%**
- Industrie aéronautique, automobile et spatiale : **19%**
- Sociétés de conseil, bureaux d'études : **14%**
- Enseignement, recherche : **9%**
- Télécommunications : **5,5%**
- Activités financières et d'assurance : **5%**
- Recherche et Développement : **5%**
- Energie : **3%**
- Autres : **13,5%**

Les métiers :

Ingénieur d'études, architecte réseau, chef de projet, responsable de système d'information, ingénieur en Informatique industrielle, webmaster, ingénieur en traitement du signal, administrateur réseaux, ingénieur en calcul scientifique, concepteur-développeur, consultant, ingénieur qualité, ingénieur d'affaires, ingénieur de production, ingénieur de recherche, etc

Une vie associative riche et diversifiée

L'ENSEIRB-MATMECA encourage une vie associative déjà riche et diversifiée en vue de développer les qualités humaines de ses étudiants. Plus de 40 clubs et associations à but humanitaire, scientifique, sportif ou culturel sont entièrement gérés par les élèves dont :

-  Le BDE (Bureau des élèves) coordonne les manifestations de l'école et gère l'ensemble des clubs
-  AEI (Aquitaine Electronique Informatique) : la Junior-Entreprise de l'école
-  Solid'Eirb : l'association humanitaire de l'école
-  Eirbot: association de robotique de l'ENSEIRB-MATMECA.



Présentation de l'ENSC



L'Ecole Nationale Supérieure de Cognitique est une école d'ingénieurs de Bordeaux INP qui assure une formation double compétence associant notamment les sciences et technologies de l'information (mathématiques, informatiques et automatique) et les sciences de la connaissance (sciences humaines appliquées et sciences sociales). Les ingénieurs diplômés sont chargés dans l'entreprise de concevoir les produits et les process, en tenant compte des contraintes, de la physiologie, des souhaits, des connaissances ou encore des limitations des usagers.

Diversité des disciplines enseignés

- Conception centrée utilisateurs
- Ergonomie et facteur humain
- Monitoring de l'état de l'utilisateur
- Interface hommes systèmes
- Simulation
- Accessibilité numérique et handicap
- Objets connectés



L'ENSC offre actuellement **trois formations courtes** :

- Introduction à l'accessibilité
- Sensibilisation au handicap
- Conception Centrée utilisateurs

L'ENSC dispose d'un hall technologique lui assurant une forte interaction avec les entreprises, via leurs départements de recherche en ergonomie ou en sciences cognitives appliquées, via des actions de transfert et via des opérateurs comme Digital Aquitaine ou le pôle de compétitivité mondial « *Aerospace Valley* ».

Calendrier des stages réalisés par les élèves:

S5 ————— S6 —————
1^{ère} année 1 à 3 mois (juin-août) // Stage d'initiation à l'entreprise

S7 ————— S8 —————
2^{ème} année 3 à 4 mois (Juin - Septembre) // **Stage de perfectionnement**
mise en application des connaissances dans un cadre technique

S9 ————— S10 —————
3^{ème} année 5 à 6 mois (Février - Septembre) // **PFE : Projet de Fin d'Etude**
Mise en situation dans le cadre d'une problématique liée à la cognétique

Informations PRATIQUES

Inscription en ligne

<https://www.ingenib.fr/companies>



40 entreprises

Les entreprises participantes auront l'occasion de présenter leur savoir-faire aux futurs ingénieurs, ainsi que la possibilité de diffuser leurs offres d'emploi et de stage.

[Espace entreprises »](#)



1200 étudiants

Le forum INGENIB est un événement annuel majeur pour les élèves-ingénieurs de l'ENSEIRB-MATMECA et de l'ENSC, les deux écoles organisatrices de cette manifestation.

[Espace étudiant »](#)



19 octobre 2017

Rendez-vous le 19 octobre 2017 pour le prochain forum INGENIB dans les locaux de l'ENSEIRB-MATMECA de 9h à 17h.

[L'événement »](#)

Coordonnées & Lieu du FORUM

1 avenue du Docteur Albert Schweitzer
Domaine Universitaire
33402 Talence Cedex



L'accueil principal se situe désormais
Avenue des facultés



06 75 15 13 97



ingenib@listes.enseirb-matmeca.fr



ingenib.fr

Itinéraires :

- **Depuis la gare Saint-Jean:** en prenant le tram C depuis l'arrêt Gare Saint-Jean jusqu'à l'arrêt Quinconces (6 arrêts) puis le tram B depuis le même arrêt jusqu'à l'arrêt Arts et métiers (13 arrêts).

- **Depuis l'aéroport de Bordeaux-Mérignac:** en prenant la liane 1+ depuis l'arrêt Mérignac aéroport jusqu'à l'arrêt Victoire (Marne) (34 arrêts - 50min) puis le tram B depuis l'arrêt Victoire jusqu'à l'arrêt Arts et métiers (9 arrêts)



Ils étaient PRÉSENTS en 2016

THALES



MARGO
CONSEIL

CELAD



Cdiscount PRODITEC



Atos



VISEO

AUSY



AT INTERNET



AIRBUS SAFRAN
LAUNCHERS

ALPhA NOV
Centre Technologique Optique et Lasers



Smile
OPEN SOURCE SOLUTIONS
France

MBDA
MISSILE SYSTEMS



AIRFRANCE

altran

CGI

