



Investissez avec nous pour former  
vos cadres de demain

# Choisissez l'ENSEIRB-MATMECA

pour le versement de votre  
**taxe d'apprentissage 2017**

Ecole Nationale Supérieure d'Électronique,  
Informatique, Télécommunications,  
Mathématique et Mécanique de Bordeaux

**Aéronautique et spatial**

**Informatique** Défense-sécurité

Conseil **Réseaux et télécommunications**

**Technologie de l'information** **Robotique**

Domotique

**Électronique** Jeux vidéos

Banque et assurance **Santé**

**Systèmes embarqués** Environnement

Finance Bâtiment

Energie **Automobile,  
ferroviaire et naval**



“ Première école d'Aquitaine avec plus de 1200 élèves et riche d'une histoire de plus de 90 ans, l'ENSEIRB-MATMECA propose des spécialités d'ingénieurs couvrant le domaine du numérique au sens large.

Notre démarche pédagogique assure non seulement une large couverture des fondamentaux, un large choix d'options de spécialisation, une ouverture à l'international mais aussi une formation pratique sous forme de TP et de projets avancés qui développent l'autonomie de nos élèves et le travail en équipe, les préparant ainsi au monde de l'entreprise.

Votre soutien nous permettra de maintenir l'excellence de nos enseignements et d'équiper nos salles de formation. La taxe d'apprentissage est une ressource indispensable au développement de notre école.

Nous remercions chaleureusement toutes les entreprises qui nous ont adressé une partie de leur taxe d'apprentissage en 2016, en espérant qu'elles nous renouvelleront leur confiance en 2017.

Bien cordialement.

Marc Phalippou,  
Directeur de l'ENSEIRB-MATMECA

# L'ENSEIRB-MATMECA, UNE GRANDE ÉCOLE formant les spécialistes dont vous avez besoin

**+ de 1200**  
élèves-ingénieurs

**1 mois**  
pour trouver un 1er emploi



**85%**

des jeunes diplômés sont en activité 3 mois après la sortie de l'école

**+ d'1 élève sur 2**  
trouve un emploi avant la sortie de l'école

**15**

start-ups créées par nos ingénieurs  
diplômés lors des 3 dernières années

**100%**

des élèves ont une expérience à l'international

## Classements

**USINE NOUVELLE** 14<sup>e</sup> place sur 118 (Ecoles Bordeaux INP - Mars 2015)

**INDUSTRIE ET TECHNOLOGIES** 10<sup>e</sup> place sur 100 (Ecoles Bordeaux INP - Février 2016)

**L'ETUDIANT** 4<sup>e</sup> place pour l'innovation et l'entrepreneuriat (Décembre 2015)

L'USINE NOUVELLE

L'Étudiant



## Une formation performante centrée sur l'innovation

[ **6 formations**  
initiales ]

Electronique, Informatique,  
Télécommunications,  
Mathématique et Mécanique

[ **dont 2**  
en alternance ]

Réseaux et Systèmes d'Information,  
Systèmes Electroniques Embarqués  
en partenariat avec IITII Aquitaine



TOUTES NOS FORMATIONS SONT  
ACCESSIBLES EN FC ET VAE

[ **1 mastère**  
spécialisé ]

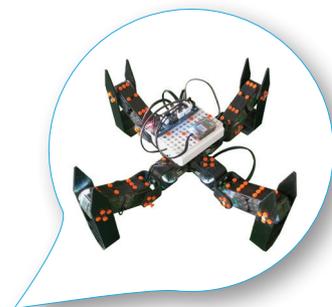
Ingénierie Aéronautique et Spatiale  
en collaboration avec les Arts et Métiers ParisTech

- UN RÉSEAU DE COMPÉTENCES ET D'INTERVENANTS ISSUS DU MILIEU INDUSTRIEL  
Plus de 150 professionnels participent à nos formations
- PLUSIEURS RENDEZ-VOUS ANNUELS DE RENCONTRES ÉLÈVES-ENTREPRISES
- UNE ÉCOLE OUVERTE SUR LE MONDE  
Plus de 140 partenaires internationaux, des doubles diplômés avec les USA, la Chine, le Canada...
- UNE FORMATION EN LIEN ÉTROIT AVEC LA RECHERCHE  
Options de 3<sup>ème</sup> année adossées à des spécialités scientifiques des laboratoires de renommée internationale  
Contrats bilatéraux avec les entreprises, brevets, thèses CIFRE
  - IMS (Laboratoire de l'Intégration du Matériau au Système)
  - LaBRI (Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique)
  - I2M (Institut de Mécanique et d'Ingénierie de Bordeaux)
  - IMB (Institut de Mathématiques de Bordeaux)
- UN RÉSEAU D'INGÉNIEURS DIPLÔMÉS ACTIF ET DYNAMIQUE  
L'AIDEM, rassemble plus de 7500 ingénieurs ENSEIRB-MATMECA

# Soyez acteur de la formation de vos futurs collaborateurs

grâce au versement de la taxe d'apprentissage

**Votre soutien nous est indispensable,  
la totalité de vos versements est dédiée à un enseignement de qualité  
et une recherche innovante**

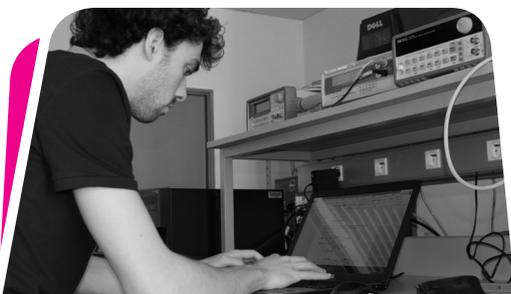


GRÂCE À VOUS, NOUS AVONS DÉJÀ PU FINANCER DE NOMBREUX EQUIPEMENTS POUR LA FORMATION

- > Poursuite de l'aménagement du **Télécom' Lab** : lieu multifonctionnel inspiré des Design Centers et des Show-Rooms et utilisé par les élèves-ingénieurs dans leurs projets
- > Développement de la **plateforme robotique**, acquisition d'un **robot UR10** (bras robotisé)
- > Poursuite de l'aménagement d'une salle de travaux pratiques **gestion de l'énergie**, d'une salle **automatique** et de la plate-forme pour l'enseignement et la recherche en **aéronautique**
- > Evolution des appareils de mesure pour l'enseignement en **Radio Fréquence**
- > Poursuite de l'aménagement d'une **salle dédiée aux projets en informatique** dite PFA (Projets au fil de l'année réalisés en groupe de 7 à 8 étudiants)
- > Acquisition de matériel pour l'enseignement de l'**Internet des Objets**
- > Mise en œuvre de nouveaux modules d'enseignements : **programmation mobile et architectures logicielles**, option **Technologie Multimédia et Jeux Vidéo**, **CEM** (compatibilité électromagnétique) des circuits électroniques, **système d'exploitation embarqué temps réel**, **Intelligence économique**
- > Mise en place d'une **plate-forme** pour les enseignements **Big Data**
- > Acquisition de **licences « Unity3D pro »** pour l'option Technologie Multimédia et Jeux Vidéo

## Nos projets

- **Poursuivre l'équipement du Fablab EirLab** : espace de création libre pour la fabrication numérique des objets communicants (**Internet des Objets**) et autres robots de demain, permettant le développement des collaborations interdisciplinaires et l'ouverture vers le monde industriel. L'espace est ouvert à tous les étudiants et est transverse à toutes les filières
- **Création d'une salle projet Télécom' Lab2** et équiper les salles projets pédagogiques informatiques (EGL : Embedded-System Graphics Library, ...)
- Développement d'antennes dédiées aux traitements des signaux (satellites, ...)
- Continuer à déployer un projet « premier robot en atelier »
- Aménager de nouvelles salles de Travaux Pratiques : en automatique, réseaux et informatique, systèmes embarqués, capteurs intelligents, ...
- Mettre en place de nouveaux enseignements : Renforcement des cours options Jeux Vidéo et Cyber Sécurité des réseaux et systèmes
- Continuer à renforcer l'option Calcul Haute Performance
- Modernisation d'une plate-forme d'enseignement des Réseaux par l'achat de routeurs et de pare-feu de nouvelle génération
- Acquisition de nouveaux codes de calculs



L'ENSEIRB-MATMECA EST MEMBRE DES PÔLES, CLUSTERS ET RÉSEAUX :

pasc@line  
Osez les métiers du numérique

aerospace  
valley

DIGITAL  
AQUITAINE

AQUITAINE  
ROBOTICS

TICSANTÉ  
CLUSTER AQUITAINE

AETOS  
Cluster aquitain  
services et systèmes de drones

TOPOS  
CLUSTER AQUITAINE  
APPLICATIONS SATELLITAIRES

SYRPA



# L'ENTREPRISE au cœur de l'école

**POUR DÉPOSER UNE OFFRE DE STAGE :**  
stages@enseirb-matmecca.fr

**POUR DIFFUSER UNE  
OFFRE D'EMPLOI :**  
emplois@enseirb-matmecca.fr

**AIDEM**  
Association des Ingénieurs Diplômés  
de l'ENSEIRB-MATMECCA

## Calendrier des stages



**MODALITÉS  
DE RÉPARTITION**

**CATÉGORIE HORS QUOTA OU BAREME**

L'ENSEIRB-MATMECCA est habilitée à percevoir la taxe d'apprentissage dans la catégorie **HORS QUOTA** ou BAREME **CATÉGORIE B**

**COMMENT  
VERSER  
VOTRE TAXE  
D'APPRENTISSAGE À  
L'ENSEIRB-MATMECCA ?**

**ORGANISME COLLECTEUR AGRÉÉ**

Pensez à indiquer à votre OCTA ou cabinet comptable, le nom de notre école  
**ENSEIRB-MATMECCA**  
1 av. du Dr A. Schweitzer - 33400 Talence  
n° SIRET : 130 006 356 000 13  
**code UAE 0333232J**  
et à nous informer du montant

**+ d'infos**  
enseirb-matmecca.bordeaux-inp.fr

Rubrique Entreprises > Taxe d'apprentissage

Merci de bien vouloir nous informer de votre versement en remplissant le formulaire que vous trouverez sur notre site internet.  
Versement à effectuer avant le 1<sup>er</sup> mars 2017.

**ENSEIRB-MATMECCA.BORDEAUX-INP.FR**

**Marion Jarrige**  
Relations Entreprises

marion.jarrige@enseirb-matmecca.fr  
05 56 84 65 08

**ENSEIRB-MATMECCA**

1 av. du Dr A. Schweizer  
33402 Talence CEDEX

