

Ouverture Septembre 2019

Bordeaux INP  
ENSPIMA



L'ingénieur acteur  
de l'**industrie aéronautique,**  
**spatiale** et de **défense** du **futur**



MAINTENANCE  
AÉRONAUTIQUE

PERFORMANCE  
INDUSTRIELLE

École Nationale Supérieure  
pour la Performance Industrielle  
et la Maintenance Aéronautique



École interne de Bordeaux INP, l'ENSPIMA forme en 3 ans des ingénieurs de haut niveau capables de concevoir et mettre en œuvre les méthodes et techniques liées à la maintenance et à la performance industrielle des entreprises aéronautiques, spatiales et de défense.

L'ENSPIMA s'inscrit dans un projet d'Institut dédié aux formations aéronautiques, lancé en partenariat avec l'université de Bordeaux, qui positionnera le campus bordelais comme un acteur majeur de la formation, de la recherche et du transfert de technologie dans les domaines aéronautique et spatial.

université  
de **BORDEAUX**



## EN 2019 ADMISSIONS SUR TITRE

Candidatures ouvertes aux étudiants titulaires d'une Licence scientifique, d'un DUT (GEII, GMP, MP, SGM) ou d'un BTS de la filière aéronautique.  
Dépôt des dossiers : du 20/03 au 10/06

+ d'infos : [enspima.bordeaux-inp.fr](http://enspima.bordeaux-inp.fr)

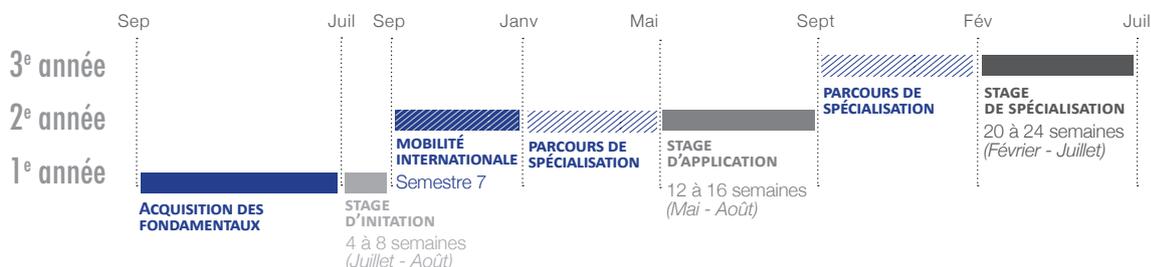
# Formation

La formation dispensée à l'ENSPIMA se situe en complément des formations d'ingénieurs de « conception » et de « production » et vise à faire le lien entre les deux afin d'optimiser les coûts liés aux opérations de maintenance future.

## Des enseignements structurés autour de 8 thématiques



## CALENDRIER de la formation



## Les + de la formation

### 9 À 12 MOIS DE STAGES

Tout au long de leur cursus, les élèves-ingénieurs de l'ENSPIMA construiront leur expérience professionnelle au travers de stages en entreprises.

### UN SEMESTRE À L'ÉTRANGER

Les élèves-ingénieurs de l'ENSPIMA devront effectuer au moins un semestre académique à l'international.

### UN PARCOURS «ENTREPRENEURIAT»

Les élèves-ingénieurs de l'ENSPIMA désireux de créer leur entreprise auront la possibilité d'intégrer l'incubateur étudiant de Bordeaux INP « Sit'Innov ».

### PROXIMITÉ AVEC LA RECHERCHE ET LE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE

La formation de l'ENSPIMA est adossée à 3 laboratoires de recherche d'excellence (IMS<sup>1</sup>, I2M<sup>2</sup>, LaBRI<sup>1</sup>). Tout au long de leur cursus, les élèves-ingénieurs sont en interaction étroite avec le monde de la recherche. L'ENSPIMA sera également adossée à un plateau technique, le « Hangar du futur », qui aura pour ambition de développer les liens avec les entreprises.

<sup>1</sup>Bordeaux INP, université de Bordeaux, CNRS

<sup>2</sup>Bordeaux INP, université de Bordeaux, CNRS, Arts et Métiers ParisTech, INRA

# Insertion professionnelle

## Métiers

### → Manager et ingénieur de maintenance industrielle

pour organiser et superviser les activités et les interventions de maintenance dans un objectif de fiabilisation des moyens et outils de production.

### → Manager et ingénieur de production

pour organiser, optimiser et superviser des moyens et des procédés de fabrication.

### → Manager et ingénieur de qualité industrielle

pour organiser et coordonner la mise en place de la qualité des produits et services, sur l'ensemble des process et structures de l'entreprise.

### → Manager et ingénieur études, recherche et développement industriel

pour concevoir et finaliser de nouveaux produits ou de nouvelles technologies ou faire évoluer ceux déjà existants, dans un objectif de développement commercial et d'innovation.

### → Assistance et support technique client

pour réaliser et assurer l'assistance et le support technique auprès des clients en vue de prévenir et de résoudre des problèmes techniques d'exploitation et d'entretien par le traitement de questions et l'apport de solutions techniques.

## L'ingénieur ENSPIMA, c'est qui ?

L'ingénieur diplômé de l'ENSPIMA est capable de concevoir et mettre en oeuvre de manière autonome les méthodes et techniques liées à la performance industrielle (optimisation des coûts de fonctionnement, des temps de vols...). Il assure l'interface entre la conception, le développement, les bureaux d'études et les services de production. Entrepreneur ou intrapreneur, il est également porteur d'innovation et de progrès.

## Secteurs



Aéronautique



Défense



Spatial



Etudes et conseil

## Une formation soutenue par



commandement des forces aériennes



Bordeaux INP  
AQUITAINE

ENSC

Cognitive



ENSCBP

Chimie, Physique,  
Biologie, Alimentation,  
Matériaux, Composites



ENSEGID

Gestion de l'environnement,  
Géoressources,  
Ressources en eau



ENSEIRB-  
MATMECA

Electronique, Informatique,  
Télécommunications,  
Mathématique et Mécanique



ENSPIMA

Performance industrielle,  
Maintenance aéronautique



ENSTBB

Biotechnologies



ENSGTI

Énergétique,  
Génie des  
procédés



ENSI Poitiers

Génie de l'Eau  
et Génie Civil,  
Énergie



ISA BTP

Bâtiment,  
Travaux Publics



La Prépa des INP

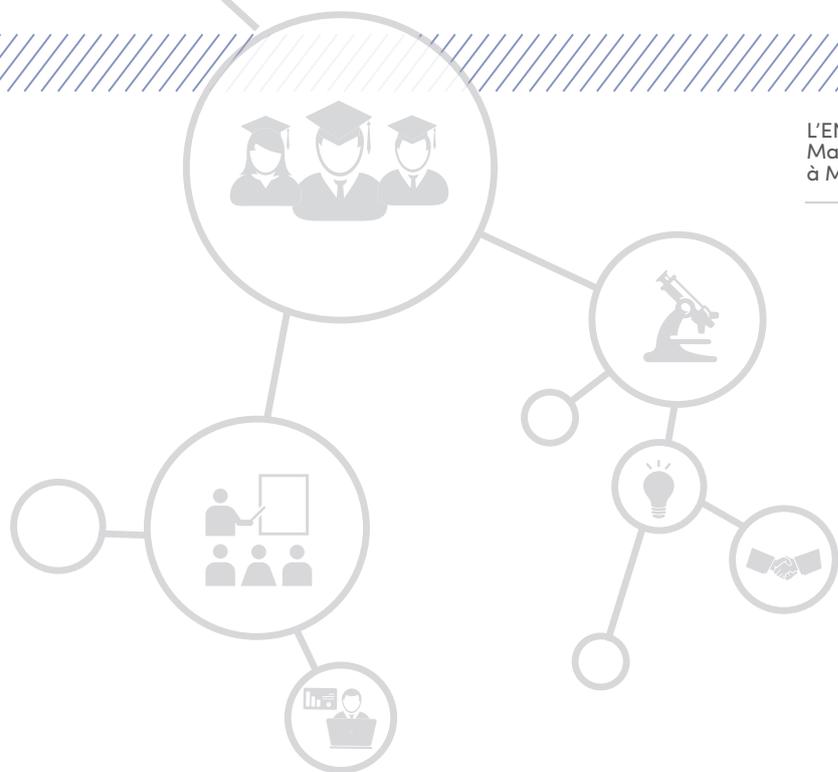
La classe prépa intégrée commune au Groupe INP



Un groupe

de **9 écoles d'ingénieurs**  
en Nouvelle-Aquitaine

une classe prépa intégrée La Prépa des INP  
et un incubateur étudiant «Sit'Innov»



L'ENSPIMA est située dans les locaux de l'IMA, Institut de Maintenance Aéronautique de l'université de Bordeaux, à Mérignac.



## ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE POUR LA PERFORMANCE INDUSTRIELLE ET LA MAINTENANCE AÉRONAUTIQUE

Zone aéroportuaire  
24 rue Marcel Issartier  
33700 Mérignac

[communication@bordeaux-inp.fr](mailto:communication@bordeaux-inp.fr)

 ENSPIMA  
 @ENSPIMA

[enspima.bordeaux-inp.fr](http://enspima.bordeaux-inp.fr)



Bordeaux INP - Février 2019  
© istock - Gorodenkoff - Eclufenteg - Nikonraft - Fabrice Piezende - Vanderwolf Images / Julien / Juliette Design / iBrandify / Jule Steffen & Matthias Schmidt / Wilson Joseph / Scott Lewis / Pëmy Mécord



en association avec  
**université  
de BORDEAUX**

