

Bordeaux INP
AQUITAINE



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

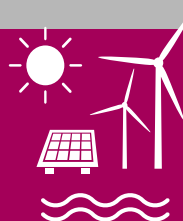
une classe prépa intégrée «La Prépa des INP»
et un incubateur étudiant «Sit'Innov»



alimentation



développement
durable



transition
énergétique



transformation
numérique



santé

FORMATION - RECHERCHE - TRANSFERT DE TECHNOLOGIE

Fédérateur des écoles d'ingénieurs en Nouvelle-Aquitaine, Bordeaux INP propose une offre de formation scientifique et technique de haut niveau adossée à une recherche d'excellence et à une forte capacité à produire et à transférer l'innovation. Alliant les compétences scientifiques, techniques et managériales du métier d'ingénieur, ce continuum garantit à nos étudiants une excellente insertion professionnelle et fait de Bordeaux INP un acteur majeur du développement économique et sociétal de la région.

La force d'un groupe

les atouts d'un réseau



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 fort ancrage territorial

Associé à l'université de Bordeaux, l'établissement est pleinement ancré sur son territoire et participe, avec ses autres partenaires académiques et scientifiques, au rayonnement du campus bordelais en terme de formation, de recherche, de transfert de technologie et de vie étudiante. Membre fondateur de l'Initiative d'excellence, Bordeaux INP participe à la construction du paysage de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation au niveau métropolitain, régional, national et international.

& un réseau national

1^{er} réseau d'écoles publiques d'ingénieurs en France, le Groupe INP diplôme chaque année un ingénieur sur 7. Gage de qualité, ses formations d'ingénieurs, ses activités de recherche, de transfert de technologie et ses liens étroits avec l'industrie lui garantissent une forte notoriété.

Le Groupe INP

Plus de 30 grandes écoles publiques d'ingénieurs

22 500 étudiants

4 villes carrefours de l'Europe :
Bordeaux, Grenoble, Nancy, Toulouse

1 prépa intégrée au groupe
La Prépa des INP

Des parcours croisés
des passerelles entre écoles pour des parcours personnalisés

87 laboratoires de recherche
avec plus de 5400 publications / an

1260 accords de coopération avec des universités internationales réputées





l'ingénieur Bordeaux INP

L'INGÉNIEUR AUX PROFILS VARIÉS

37% 
d'étudiantes

13 % 
d'étudiants étrangers

33% 
de boursiers

20 étudiants 
en situation de handicap

30 étudiants 
sportifs de haut niveau

L'INGÉNIEUR OUVERT SUR LE MONDE

8 
étudiants sur 10

effectuent un séjour à l'étranger

16 
doubles diplômes internationaux

jusqu'à 56 
semaines de stages en France ou à l'international

L'INGÉNIEUR ENTREPRENEUR

760 
étudiants sensibilisés chaque année

48 
start-up créées depuis 2009


40 
ingénieurs entrepreneurs en 2018


Sit'Innov 
incubateur étudiant Bordeaux INP

3 
Junior Entreprises

L'INGÉNIEUR DIPLÔMÉ

83% 
taux d'insertion à 3 mois

55,4% des 
diplômés en contrat avant la sortie de l'école

37 220 € 
salaire moyen à l'embauche (salaire brut avec prime)

64% en ETI ou GE 
30% en PME
6% en TPE

préparé à relever les défis de demain



alimentation



développement durable



santé



transformation numérique



transition énergétique



20
spécialités
d'ingénieurs*



3400
étudiants*



Près de 20 000
diplômés*

La formation



LA PRÉPA DES INP

La prépa intégrée commune au Groupe INP



ENSC

Cognitive

ENSCBP

Agroalimentaire - Génie biologique

Chimie - Génie physique

Agroalimentaire - Génie industriel ¹ ^A

Matériaux ² ^A

Matériaux composites - Mécanique ² ^A



ENSEID

Géoressources & Environnement

ENSEIRB-MATMECA

Électronique

Informatique

Mathématique et Mécanique

Télécommunications

Réseaux & Systèmes d'information ² ^A

Systèmes Electroniques Embarqués ² ^A



ENSPIMA

Performance Industrielle & Maintenance Aéronautique



ENSTBB

Biotechnologies



ENSGTI ^{EP}

Ecole interne à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour

Énergétique

Génie des procédés



ENSI Poitiers ^{EP}

Ecole interne à l'Université de Poitiers

Énergie

Génie de l'eau & Génie Civil



ISA BTP ^{EP}

Ecole interne à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour

Bâtiments & Travaux Publics

des cursus de
formation adaptés
initiale, continue, alternance

un corps enseignant
de qualité

plus de 800 enseignants issus
du milieu universitaire, de la recherche
et du tissu économique

des enseignements
de pointe

- une formation adossée à la recherche
- une sensibilisation à l'entrepreneuriat & à l'innovation
- des possibilités de doubles diplômes
- un cursus tourné vers l'international

des cursus sur mesure

- artistes et sportifs de haut niveau
- étudiants en situation de handicap
- étudiants entrepreneurs

¹ en partenariat avec le Centre de Formation d'Apprentis de l'IFRIA Aquitaine

² adossées au Centre de Formation CFA Sup Nouvelle-Aquitaine

^{EP} Ecole partenaire, membre du groupe Bordeaux INP Nouvelle-Aquitaine

^A Formation en alternance

* Groupe Bordeaux INP Nouvelle-Aquitaine



LA FORMATION DE LA FILIÈRE ALIMENTAIRE



Nouvelle-Aquitaine



Des écoles à forte renommée, couvrant un large spectre disciplinaire & transversal



des formations professionnalisantes

- 9 à 14 mois de stage en entreprise ou au sein d'un laboratoire de recherche
- des conventions de partenariat (CEA/CESTA, Storengy, ArianeGroup, ...)

une offre de formation tout au long de la vie

des formations diplômantes ou qualifiantes dans chacune des écoles

une pédagogie innovante

- salles de créativité
- fabLab « EirLab »
- pédagogie numérique
- projets, écoles de terrain...



Des réseaux de diplômés actifs

Des spécialisations communes

entre les 6 écoles internes de Bordeaux INP



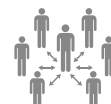
14%
d'alternants



13%
de poursuites en thèse



Près de
60 000 m²
au cœur du
campus bordelais



80 clubs & assos
pour une vie étudiante
dynamique

Des axes de recherche à forte implication sociétale

La recherche

Gestion des géorressources

économie
circulaire
de l'eau

GÉORRESSOURCES & ENVIRONNEMENT

Tutelles : Bordeaux INP - Université Bordeaux Montaigne

ICMCB - INSTITUT DE CHIMIE DE LA MATIÈRE CONDENSÉE DE BORDEAUX

Tutelles : Bordeaux INP - CNRS - université de Bordeaux

ISM - INSTITUT DES SCIENCES MOLÉCULAIRES

Tutelles : Bordeaux INP - CNRS - université de Bordeaux

LCPO - LABORATOIRE DE CHIMIE DES POLYMÈRES ORGANIQUES

Tutelles : Bordeaux INP - CNRS - université de Bordeaux

I2M - INSTITUT DE MÉCANIQUE ET D'INGÉNIERIE - BORDEAUX

Tutelles : Bordeaux INP - Arts & Métiers ParisTech,
CNRS - INRA - université de Bordeaux

Transition énergétique

éco-procédés /
écoconstruction

IMS INTÉGRATION DU MATÉRIAU AU SYSTÈME

Tutelles :
Bordeaux INP -
CNRS - université
de Bordeaux

Bio- ingénierie du futur

matériaux avancés
et bio-sourcés /
biologie de synthèse

CBMN - INSTITUT DE CHIMIE ET BIOLOGIE DES MEMBRANES ET DES NANO-OBJETS

Tutelles : Bordeaux INP - CNRS - université de Bordeaux

NUTRINEURO - LABORATOIRE NUTRITION ET NEUROBIOLOGIE INTÉGRÉE

Tutelles : Bordeaux INP - INRA - université de Bordeaux

UNITÉ DE RECHERCHE **CENOLOGIE**

Tutelles : Bordeaux INP - université de Bordeaux - USC INRA

LABRI - LABORATOIRE BORDELAIS DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE

Tutelles : Bordeaux INP - CNRS - université de Bordeaux

IMB - INSTITUT DE MATHÉMATIQUES DE BORDEAUX

Tutelles : Bordeaux INP - CNRS - université de Bordeaux

Transformation numérique

usages & hybridité / systèmes
communicants / simulation



Près de 200 doctorants

encadrés par des enseignants-chercheurs
de Bordeaux INP





Des structures dédiées
à l'innovation et
au **transfert de technologie.**



Le transfert de technologie et la valorisation

5 chaires

Des collaborations pérennes en partenariat avec des organisations ou des entreprises sur des activités de recherche ou de formation (augmentation de l'humain, biotechnologies, chimie, développement durable, mobilité et transports intelligents)

4 groupements d'intérêt scientifique

Des collaborations de recherche, alliant des compétences scientifiques et des partenaires associés tels que AIRBUS, Thales, CNRS...



5 pôles de
compétitivité
& 6 clusters

Programmes

d'investissements d'avenir



1 IdEx
4 LabEx
2 EquipEx
3 instituts Carnot
1 tremplin Carnot



6 plateaux

de transfert de technologie
répartis au sein des écoles



48^e

au classement
INPI 2018



1 SATT

Société d'Accélération
du Transfert de Technologies





16
doubles
diplômes



5
Masters of
Science



2
summer
schools



L'international



Un cursus ouvert sur le monde

- Des possibilités variées :
échanges académiques, doubles diplômes,
stages en entreprise ou en laboratoire
- Anglais obligatoire, LV2 optionnelle
- Toutes les formations d'ingénieurs sont
labellisées EUR-ACE

Des programmes favorisant les échanges

- Erasmus+
- Programmes FITEC (Brésil, Argentine, Mexique)
- Agence Universitaire de la Francophonie
- Chaire UNESCO



**Près de 140 partenariats
sur les 5 continents pour
offrir à tous l'opportunité
de s'ouvrir au monde**

Des réseaux de recherche internationaux

- 8 laboratoires internationaux
associés (Canada, Chine, Japon)
- Des professeurs invités venus du
monde entier (Belgique, Canada,
Grèce, USA, Tunisie, Singapour...)
- Des projets d'envergure
(Aquitaine/Québec Eau, Institut de
Nutrition Aquitaine Québec)

Cabanes tchanquées,
Arcachon



Le Pont de Pierre,
Bordeaux



Pyrénées

Nouvelle - Aquitaine

une région attractive



Des filières d'excellence

- Aéronautique & Spatial
- Chimie verte et éco-procédés
- Filières vertes et écotecnologies
- Agroalimentaire
- Matériaux avancés
- Numérique
- Photonique
- Silver economy
- Santé et bien-être
- Bois et industries papetières
- Cuir, Luxe, Textile, Métiers d'art

3^e région
économique
de France*

5^e région
française pour
la création
d'entreprise*



Cité du Vin, Bordeaux

*Source Conseil Régional Nouvelle-Aquitaine - juin 2019



199 000
étudiants



+70%
d'élèves-ingénieurs
en 10 ans



11
pôles de
compétitivité



70
clusters



LA PRÉPA DES INP
www.la-prepa-des-inp.fr
05 54 84 61 61

ENSC - BORDEAUX INP
ensc.bordeaux-inp.fr
05 57 00 67 00

ENSCBP - BORDEAUX INP
enscbp.bordeaux-inp.fr
05 56 84 65 65

ENSEGID - BORDEAUX INP
ensegid.bordeaux-inp.fr
05 56 84 69 00

ENSEIRB-MATMECA - BORDEAUX INP
enseirb-matmeca.bordeaux-inp.fr
05 56 84 65 00

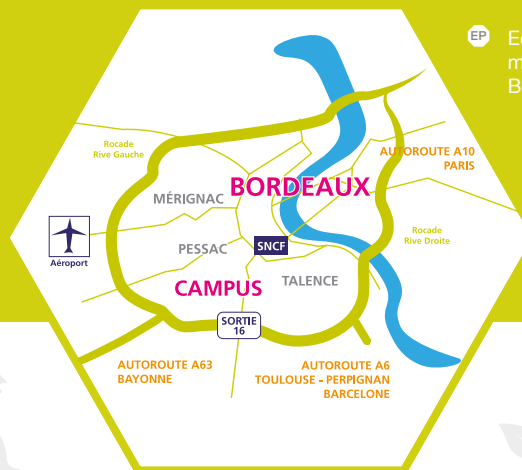
ENSPIMA - BORDEAUX INP
enspima.bordeaux-inp.fr
05 33 51 42 72

ENSTBB - BORDEAUX INP
enstbb.bordeaux-inp.fr
05 56 84 69 90

ENSGTI ^{EP}
ensgti.univ-pau.fr
05 59 40 78 00

ENSI POITIERS ^{EP}
ensip.univ-poitiers.fr
05 49 45 37 19

ISABTP ^{EP}
isabtp.univ-pau.fr
05 59 57 44 37

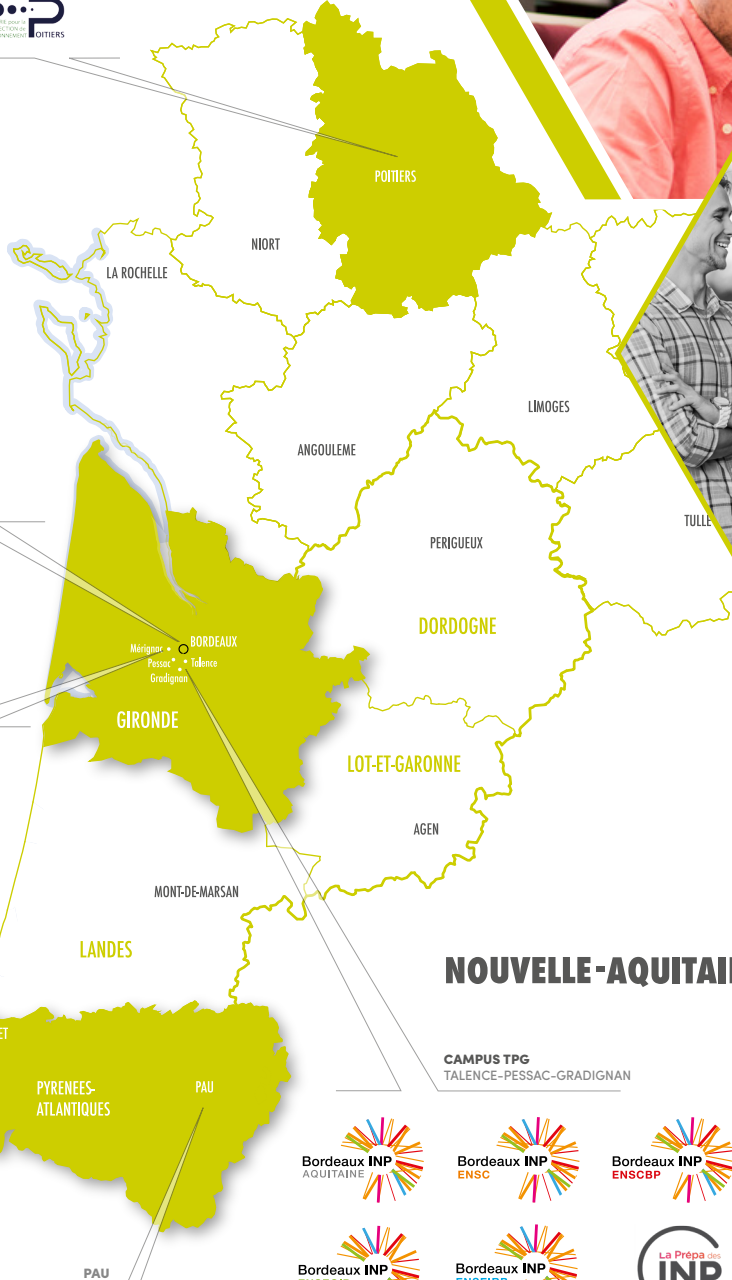


^{EP} Ecole partenaire,
membre du groupe
Bordeaux INP Nouvelle-Aquitaine





POITIERS



CAMPUS CARREIRE BORDEAUX



CAMPUS MÉRIGNAC



ANGLET

NOUVELLE-AQUITAINE

CAMPUS TPG TALENCE-PESSAC-GRADIGNAN





BORDEAUX INP
www.bordeaux-inp.fr

Avenue des facultés
CS 60099
33405 Talence Cedex

05 56 84 61 00

