



Bienvenue à Grenoble INP – UGA

Institut d'ingénierie et de management de
l'Université Grenoble Alpes

Etablissement public



[Video du Groupe INP](https://youtu.be/Tfafsq6AJgk)
<https://youtu.be/Tfafsq6AJgk>

Jeanne Duvallet, Relations Internationales
Rita Pereira rita.pereira@grenoble-inp.fr>

Le plan :

- Grenoble et l'Université Grenoble Alpes
- Grenoble INP et les études d'ingénieur
- Comment faire des études d'ingénieur ?

Documents disponibles sur le « stand » :

- Présentation des formations scientifiques, ingénieurs
- Informations pour candidater
- Les diapos de cette présentation

GRENOBLE

VILLE DE L'INNOVATION

5^{ÈME} DANS LE MONDE FORBES 2013

680 000 habitants dans la metropole
60 000 étudiants, dont 15% étrangers



Un environnement académique exceptionnel

Deux campus : Grenoble and Valence

Une université : des établissements

Grenoble INP, Institut d'ingénierie et de management

- Grenoble INP - Ense3
- Grenoble INP - Ensimag
- Grenoble INP - Esisar
- Grenoble INP - Génie industriel
- Grenoble INP - Pagora
- Grenoble INP - Phelma
- Grenoble IAE
- Polytech Grenoble

Sciences Po Grenoble

École nationale supérieure d'architecture de Grenoble

et des facultés

École universitaire de technologie

Faculté des sciences

chimie, biologie, informatique, mathématiques, mathématiques appliquées, physique, ingénierie, terre, environnement, mécanique

Faculté Humanités, Santé, Sport, Sociétés

arts et sciences humaines, langues étrangères, communication, Homme et société, médecine et pharmacie

Institut d'urbanisme et de géographie alpine

Faculté de droit

Faculté d'économie de Grenoble

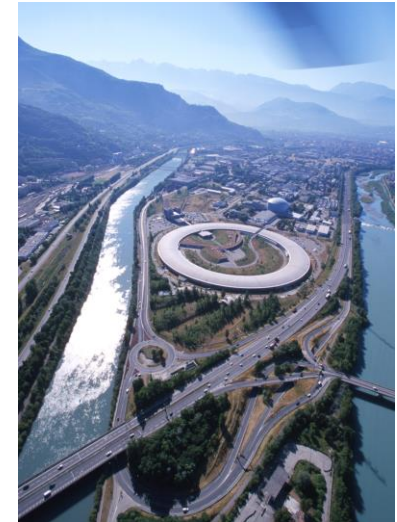
Collège des études doctorales

En lien avec les organismes nationaux de recherche



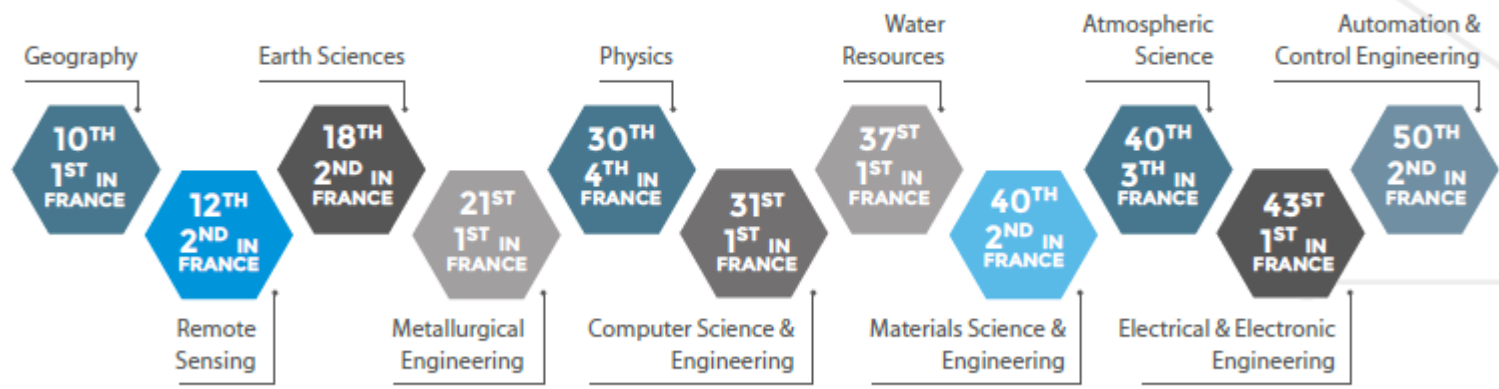


60 000 étudiants
 14 Ecoles doctorales
 3 700 doctorants, 45% international



Classement de Shanghai 2020 : l'UGA dans le top 100 des meilleures universités mondiales

..... TOP 50 GLOBAL SHANGHAI RANKING OF ACADEMIC SUBJECTS 2018



Accueil pour les étudiants internationaux

Logement et accueil des étudiants

Plusieurs résidences
universitaires

Pour les élèves de Grenoble
INP : résidence de la Houille
Blanche

<https://international.univ-grenoble-alpes.fr/>



ACCÈS RAPIDES



Titres de séjour à Grenoble :
Informations pour le dossier



Titres de séjour à Valence :
Informations pour le dossier



**Guides
et fiches pratiques**



Aide au logement

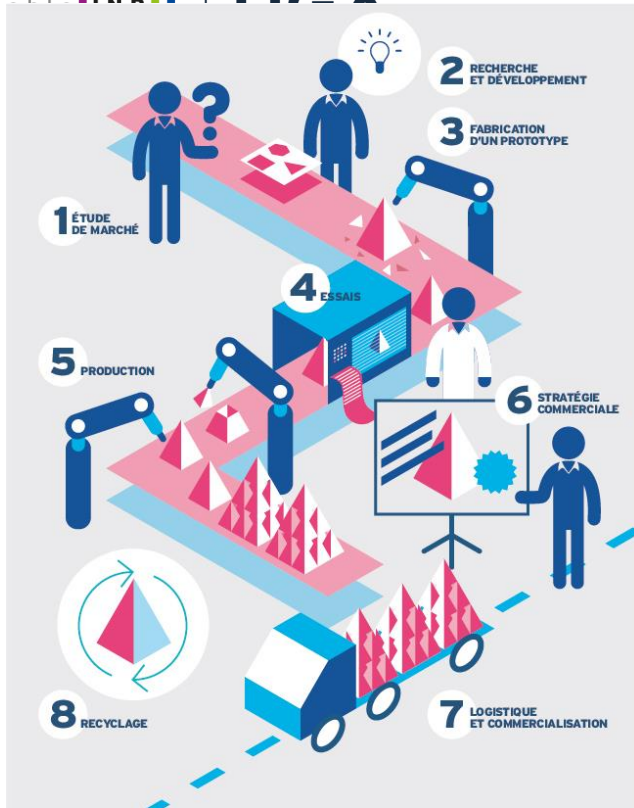
Titres de
séjour

Accueil,
démarches,
santé...



Les études scientifiques

De nombreux secteurs d'activité



ERDF

MON INDUSTRIE

Accueil / Mon industrie / Dessine-moi une usine

L'Industrie vous tente ? Synonyme d'Innovation, elle offre de nombreuses perspectives en termes d'évolution comme de mobilité. Quelle filière choisir pour quels métiers ? Quel parcours d'études privilégier pour quels débouchés ? Tour d'horizon d'un univers professionnel aux multiples visages.

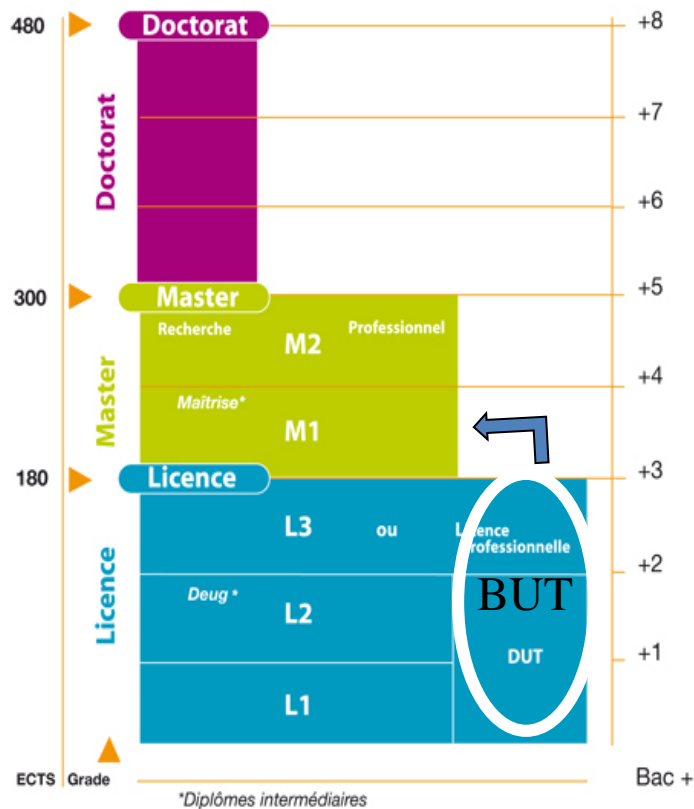
☰ Menu



Des métiers très différents

<http://www.oniseP.fr/Mon-industrie/Dessine-moi-une-usine/>

Les études en IUT



Sciences et technologies : Les DUT

- Statistique et de l'Informatique Décisionnelle
- Chimie
- Génie Civil - Construction Durable
- Génie mécanique et productique
- Génie thermique et énergie
- Informatique
- Etc ...
- Beaucoup de choix !

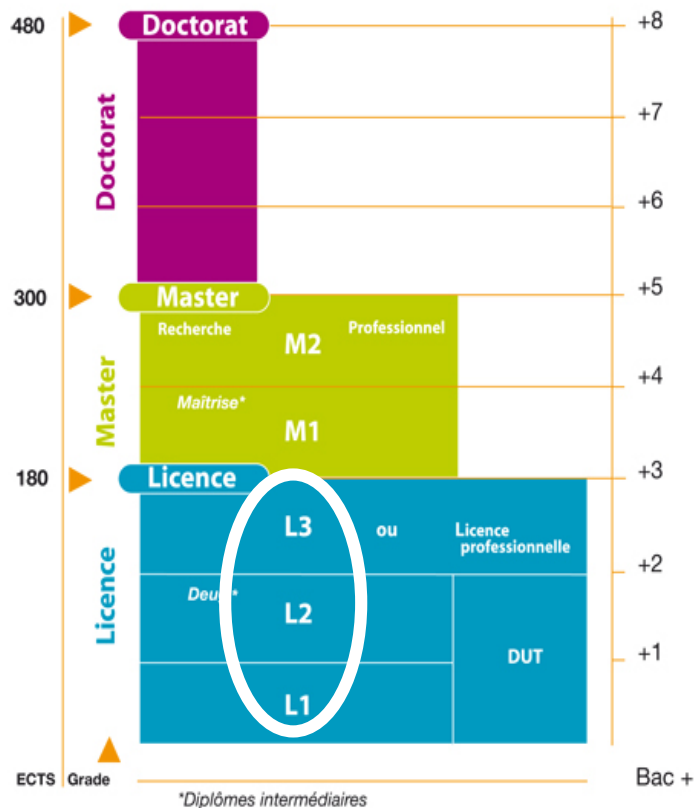
A Grenoble :

20 parcours BUT / DUT (étudiant / apprenti)

Les licences

Sciences et technologies :

Chimie, Electronique, électrotechnique, automatisme (EEA), Informatique, Mathématiques, Mathématiques appliquées aux sciences sociales (MASS), Mécanique, Génie civil, Physique, Sciences de la terre, Sciences de la vie



A Grenoble :
 Département de la Licence sciences et technologies (DLST)

<https://dlst.univ-grenoble-alpes.fr/>



Devenir ingénieur·e à Grenoble INP – UGA

<https://www.grenoble-inp.fr/fr/formation/offre-de-formation>

Insertion professionnelle

Etudier à Grenoble INP

Admission

A télécharger

L'offre de formation à Grenoble INP (pdf, 12Mo)

C'est quoi une grande école ?



L'offre de formation à Grenoble INP

Adossés à 40 laboratoires et 10 plateformes technologiques, bénéficiant de liens étroits avec les entreprises, les cursus de formation préparent aux grands enjeux de notre société.

La Prépa des INP

Accédez aux 30 écoles d'ingénieurs du Groupe INP

Ingénieurs

28 filières de spécialisation dans 6 écoles

Masters

Des spécialités en lien avec nos écoles d'ingénieurs

Double diplôme

Acquérez une double compétence pendant ou après les études d'ingénieur

Doctorat

Nos laboratoires de recherche réputés accueillent les doctorants

Formation continue

Nous accompagnons les salariés tout au long de leur vie professionnelle

Une offre variée
Tous niveaux

Grenoble INP, Institut d'ingénierie et de management de l'Université Grenoble Alpes

La formation



30 spécialités en ingénierie et 10 masters en gestion et management,

dans les domaines

- de l'énergie,
- du numérique,
- des micro et nano-technologies,
- de l'environnement,
- de l'industrie du futur...

La recherche



La valorisation





Shanghai Ranking 2019

Top 50 mondial :

- Ingénierie électrique et électronique (1^{er} français)
- Télédétection (2^e français - 14^e mondial)
- Ingénierie de la métallurgie (2^e)

Top 100 mondial :

- Automatisation et contrôle (4^e français)

Top 150 mondial :

- Ressources en eau (5^e)
- Physique (11^e)



QS Ranking 2019

- 4^e établissement français en Ingénierie et technologie
- 3^e français en Sciences des matériaux
- 5^e en Ingénierie électrique et électronique
- 10^e en Ingénierie mécanique, aéronautique et industrielle



Reuters Ranking 2019

Classement des universités les plus innovantes en Europe :

- 2^e école française d'ingénieurs
- 13^e établissement français d'enseignement supérieur

* Données périmètre Grenoble INP 2019 (6 écoles)

PARTENARIATS AVEC LES ENTREPRISES

+300 partenaires industries and **+ 50** membres des Conseils de Grenoble INP
+270 brevets and licences
20 start-up
150 contrats industriels de recherche par an



- ✓ Bourses et aides financières
- ✓ 10 chaires industrielles
- ✓ Bourses de recherche

•6 Founding partners

•Main sponsors

•Other sponsors



Insertion premier emploi | Diplômés ingénieurs 2018 *

*Grenoble INP périmètre 2019 (6 écoles)



18 jours de recherche d'emploi



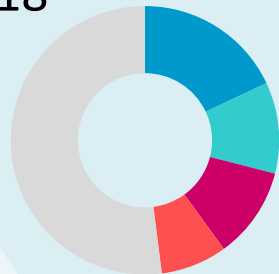
95% sont cadres



25% exercent en R&D



37 000 euros/an
(salaire brut moyen hors primes)



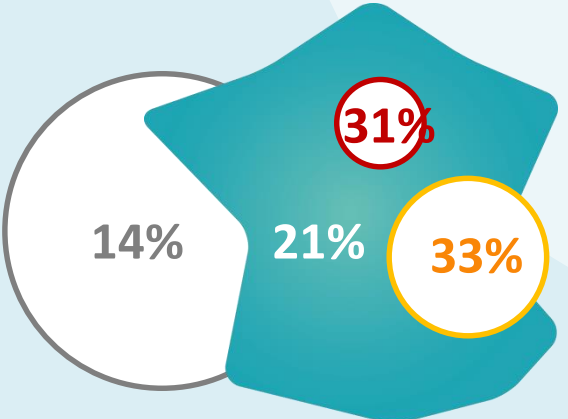
Secteurs d'activité

- 18,1%** sociétés conseil, BE, ingénierie
- 11,4%** Énergie
- 11,1%** Activité informatique (TIC services)
- 8,6%** Industrie des transports



Tailles des entreprises

- 5%** -10 salariés
- 5%** 10-19 salariés
- 11%** 20-49 salariés
- 18%** 50-249 salariés
- 27%** 250-4999 salariés
- 34%** +5000 salariés



Lieu d'activité

- 14%**
- 21%**
- 31%**
- 33%**

- **Un établissement public international :**
 - Grenoble INP – UGA : lauréat de l'appel à projet des universités européennes : UNITE!
 - Programmes académiques et mobilités entre les 7 partenaires européens
- **Les collaborations internationales**
 - Plus de 300 partenaires internationaux
 - 20% d'étudiants internationaux
 - Programmes MASTER soutenus par la Communauté Européenne
 - Erasmus Mundus Masters (FAME+, AMIS)
 - Eit Inno Energy, Eit Raw Materials , Eit Manufacturing....
- **Thèses en cotutelles :**
 - 45% de doctorants internationaux

➤ Et en Afrique de l'Ouest :

- Réseau Rescif :
 - réseau d'écoles d'ingénieurs francophones
 - 2IE Ouagadougou, INP HB Yamoussoukro, ESP Dakar, ENSP Yaoundé .
 - Soutien mobilité étudiante, collaboration recherche
- Classe préparatoire à Abidjan (Lycée français Blaise Pascal)
- Double diplôme ingénieur avec l'Ecole Supérieure d'Industrie de INP HB
- Projet en cours avec les écoles d'ingénieur du Togo et du Sénégal pour accompagner la labellisation internationale
- Collaboration avec l'Ecole Polytechnique de Ouagadougou



Grenoble INP - Ense³ :
Energie, eau,
environnement



Grenoble INP – Ensimag :
Informatique et maths
appliquées



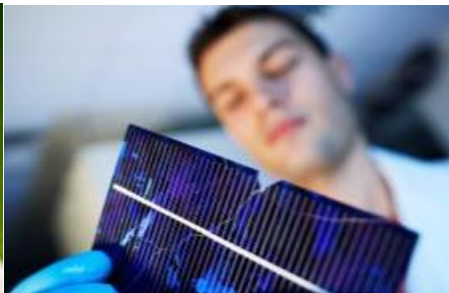
Grenoble INP – Esisar :
Systèmes avancés et
réseaux



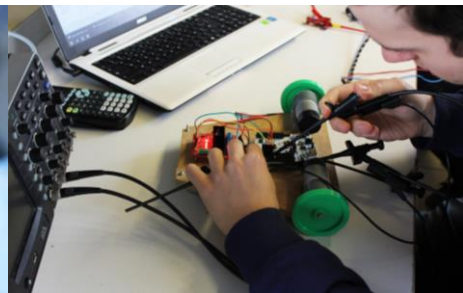
**Grenoble INP -
Génie industriel :**
Conception, production
& logistique



Grenoble INP – Pagora :
Sciences du papier,
communication imprimée
et biomatériaux



Grenoble INP – Phelma :
Physique, électronique,
matériaux



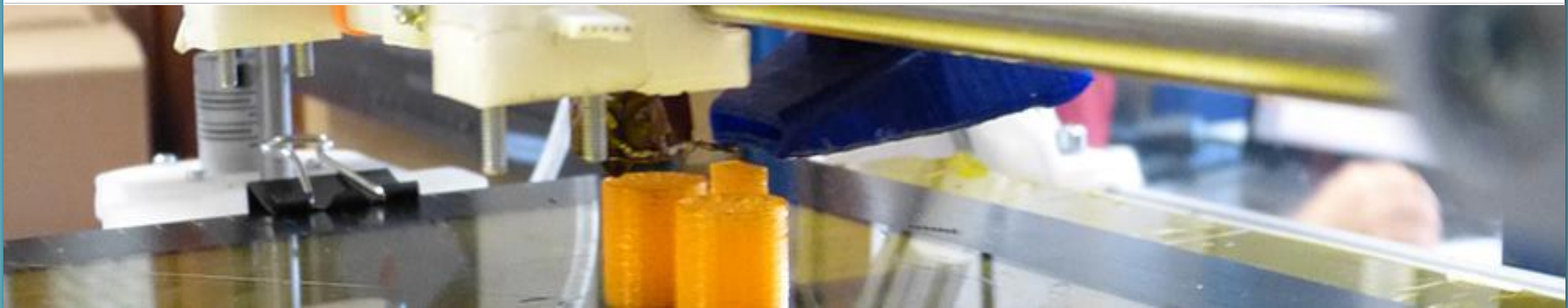
Polytech Grenoble – INP :
7 spécialités d'ingénierie



Grenoble IAE – INP :
Ecole universitaire de
management

La formation d'ingénieur à Grenoble INP

- En 3 ou 5 ans, pour obtenir **le diplôme d'ingénieur**, niveau master
- Enseignements scientifiques & spécialisation dans des filières métiers
- Minimum 28 semaines de stage en entreprise
- Anglais niveau B2
- Sciences de l'entreprise et du management
- Sport
- Module d'accompagnement professionnel (MAP)
- Pédagogie tournée vers *le learning by doing*, soutenue par des plateformes technologiques, des Fab Lab et des projets en lien avec des entreprises



Organisation des études Grenoble INP

“Grandes Ecoles d’ingénieurs”

Recrutement par concours après 2 ans de classes préparatoires ou de cycle intégrés

Year 8

**Grenoble
INP**

Ph D - Doctorat

Year 5

diplôme
d’ingénieur

Master

120 ECTS

Year 4

Year 3

Licence

180 ECTS

Year 2

Year 1

Classes
préparatoires

(Bachelor degree)

Lycée

En post-bac :

- La Prépa des INP
- Grenoble INP - Esisar
- Polytech Grenoble (PeiP)

A bac+2 (hors Polytech) :

64,5% après les classes prépa (CPGE)

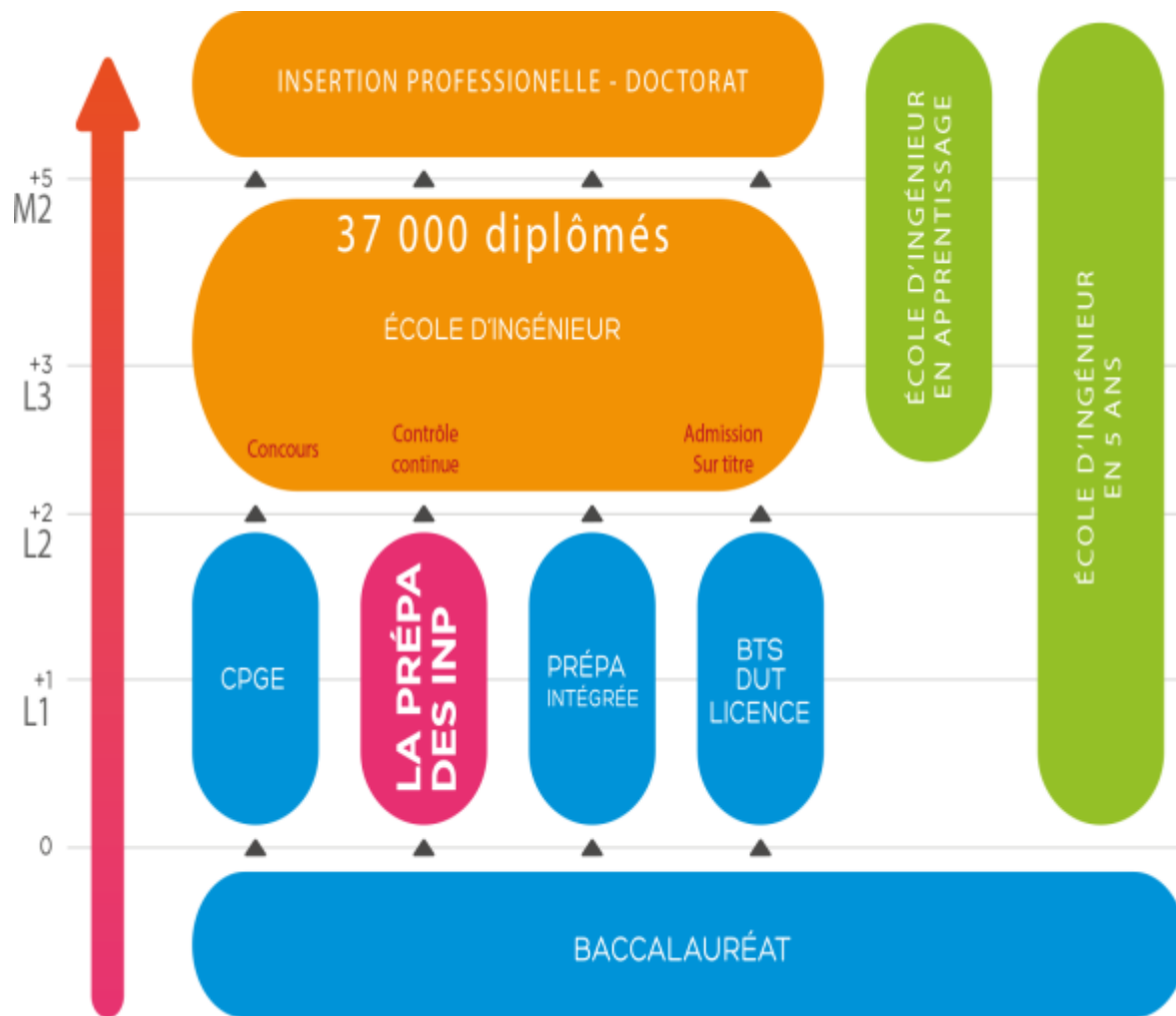
- 835 places ouvertes
- Concours Commun INP

11% après la Prépa des INP

142 places

24,5% par admission sur titre dont 11% en apprentissage

- après L2,L3, M1
- après un
- après un BTS (+ATS)



Après le lycée :

- A Abidjan : Cycle préparatoire du Lycée Français Blaise Pascal
- La Prépa du Groupe INP (bac français ou étranger)
Contrôle continu, plusieurs sites, 32 écoles,
- Classes préparatoires aux grandes écoles
Pour préparer les concours, beaucoup de travail, pour toutes les écoles,
- Ecole : Polytech Grenoble
Pour les élèves des lycées français AEFÉ par le Concours Geipi Polytech
- Ecole : ESISAR en 5 ans
Pour les élèves des lycées français AEFÉ par le concours Geipi Polytech
et pour les bacs étrangers par dossier

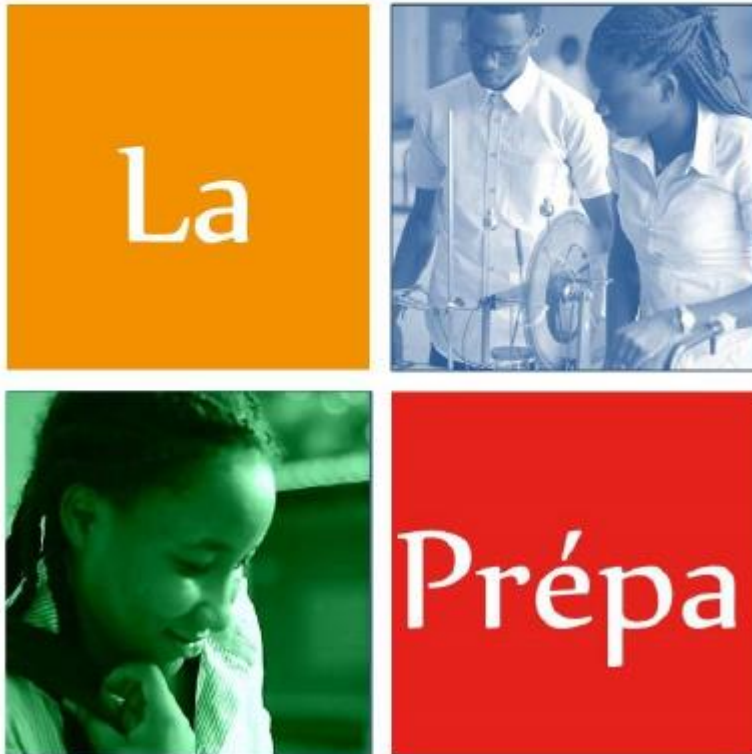
*Attention aux procédures, se renseigner sur les sites des écoles :
via Parcoursup ou Etudes en France ou en direct avec l'école....*



La Prépa des INP - Groupe INP

Au Lycée Français Blaise Pascal Abidjan


Classe Préparatoire Scientifique



- Deux années de classe préparatoire
- Formation de haut niveau
- Pour Bac S et filières C, D, E du système ivoirien
- Pour intégrer les écoles de Grenoble INP – UGA et du Groupe INP

Comment ?

Le dossier est directement téléchargeable sur le site du lycée

 <http://www.lycee-blaisepascal.com>

<https://www.lycee-blaisepascal.com/>

Bordeaux INP ENSC

Bordeaux INP ENSTBB

Bordeaux INP ENSEGID

Bordeaux INP ENSEIRB MATMECA

Bordeaux INP ENSCBP

Bordeaux INP ENSPIMA

ENSI

ensgti

ISA BTP



ensem ENERGIES & MOBILITES

ENSIC

ENSAIA NANCY

e/n/s/ti/b

EEIGM

ensgsi!

TELECOM nancy

POLYTECH' NANCY

MINES nancy ARTEM

ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE GÉOLOGIE Nancy

INP ENSIACET

INP ENSEEIHT

INP ENSAT

INP ENIT

INP ENM

INP PURPAN ÉCOLE D'INGÉNIEURS

ENAC ÉCOLE NATIONALE DE L'AVIATION CIVILE

sigma CLERMONT

ISIMA

POLYTECH' CLERMONT-FERRAND

Grenoble INP ense3

Grenoble INP génie Indus

Grenoble INP phelma

Grenoble INP PAGORA

Grenoble INP ensimag

Grenoble INP esisar

SeaTech ÉCOLE D'INGÉNIEURS

36 écoles

6 500 diplômés / an



Bordeaux INP ENSC

Bordeaux INP ENSEIGD

Bordeaux INP ENSTBB

Bordeaux INP ENSCBP

Bordeaux INP ENSEIBB MATMECA

Bordeaux INP ENSPIMA

ENSI

ensqti

INP ENSEEIHT

INP ENSIACET

INP ENSAT

INP ENM

ENAC

ensem

ENSIC

ENSIAIA

e/n/s/t/i/b

TELECOM nancy

POLYTECH NANCY

MINES nancy ARTEM

GÉOLOGIE

Grenoble INP Ense3

Grenoble INP génie industriel

Grenoble INP Ensimag

Grenoble INP phelma

Grenoble INP pagora

SeaTech

sigma CLERMONT

POLYTECH CLERMONT-FERRAND

INP PURPAN

INP ENIT

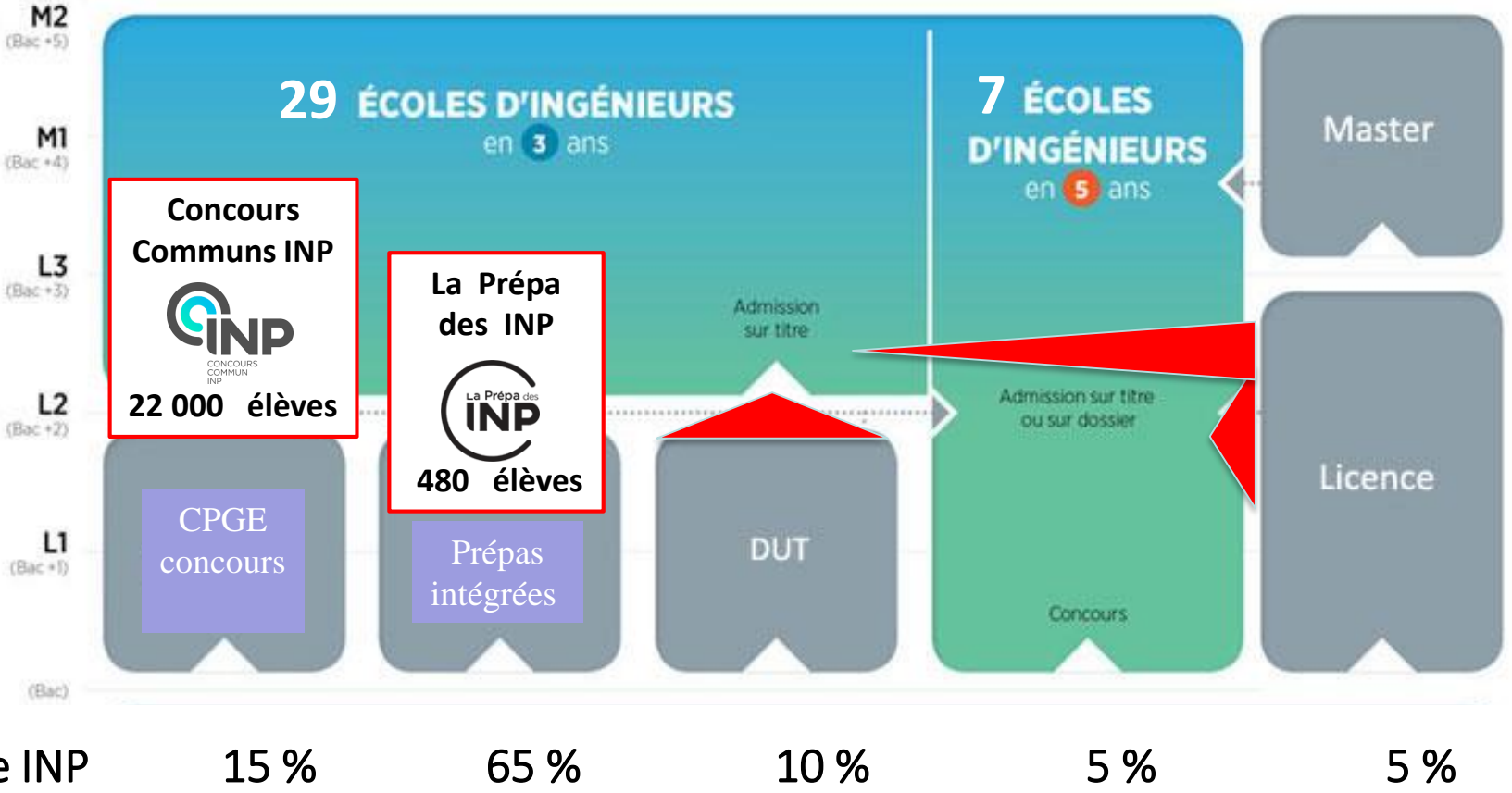
EEIGM

ensgsi!

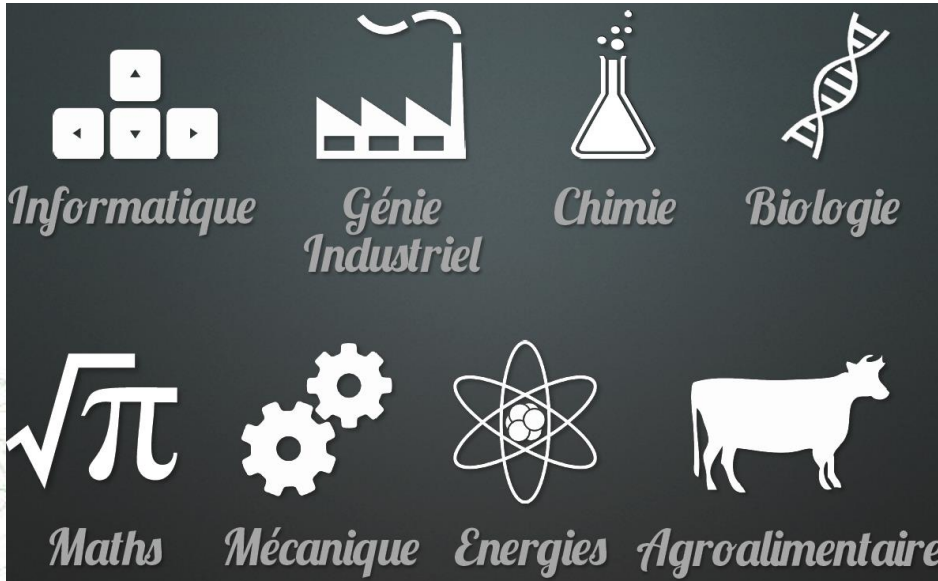
ISA BTP

Grenoble INP ESISAR

ISIMA



Un choix de thématiques large à la sortie



Prépa intégrée aux 33 écoles du Groupe INP
en 2 ans **sans concours**

Un seul établissement, plusieurs sites

- | | | | |
|---------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------|
| • Grenoble | 120 étudiants (1993 - 60) | • Bordeaux | 70 étudiants (2011) |
| • Toulouse | 120 étudiants (1993 - 60) | • Valence | 36 étudiants (2012) |
| • Nancy | 80 étudiants (1993 - 48) | • Caraïbes | 20 étudiants (2020) |
| • La Réunion | 26 étudiants (2010) | • Clermont-F^d | 24 étudiants (2021) |



Règlement & programmes communs
Elèves interclassés pour l'admission en école

2
ANS

S1

S2

S3

S4

Tronc commun (1 000 h)

Enseignements scientifiques	80 %
Enseignements non scientifiques	20 %

Tronc commun
(460 h)

Modules à choix
(320 h)

Projet
(80 h)

Stage (6 semaines)

Jury 1^{ère} année

Jury 2^{ème} année

Après avoir validé 2 / 3 / 4 ans en université :

- Soit pour obtenir un diplôme d'ingénieur :
 - 3 ans (ou 2 ans) d'études (niveau master)
- Soit pour obtenir un diplôme national de master :
 - 2 ans d'études, en français ou en anglais
- Recrutement sur dossier :
 - Candidature en janvier – mars via plateforme web
 - **Candidature auprès de chaque école**
 - **ET candidature Etudes en France via Campus France**
 - Critères : résultats académiques, projet professionnel, lettres de recommandation

Le réseau Polytech

- 90 spécialités d'ingénieurs habilitées par la Cti
- La défense d'un modèle de formation interne aux universités
- 14 300 élèves : apprentis, salariés, étudiants / 1 350 doctorants (152 laboratoires)
- 2 000 stages ou séjours d'études à l'étranger par an
- 3 800 diplômés par an (12 % des diplômés France)
- Plus de 70 000 ingénieurs en activité

Les 14 écoles du réseau Polytech

1^{er} réseau français des écoles d'ingénieur polytechniques des universités



Une collaboration licence-Polytech

Amener des élèves ayant le bac S au
diplôme d'ingénieur en empruntant la voie Licence

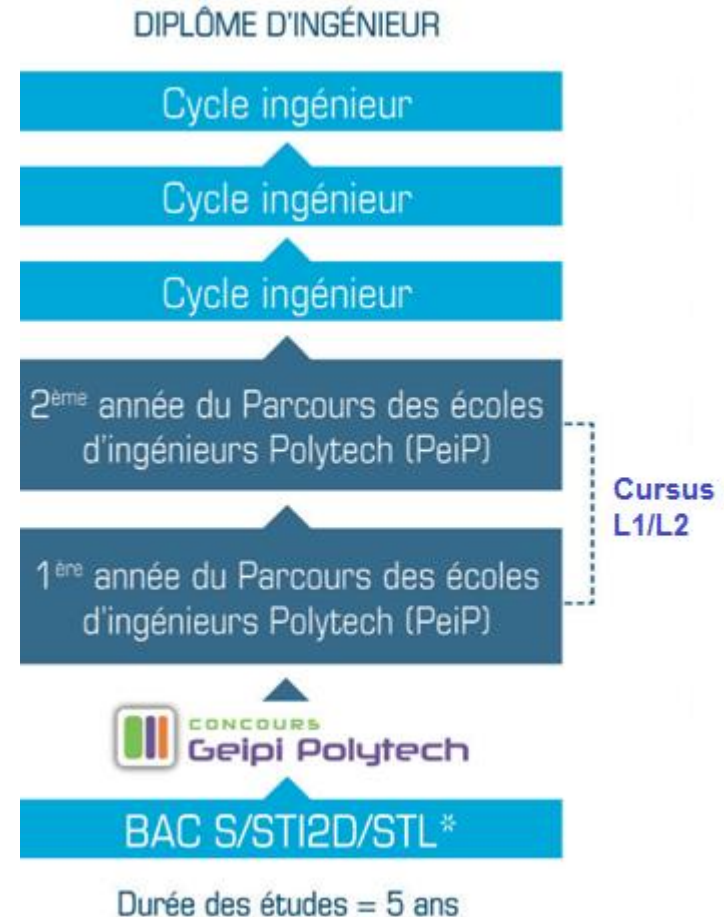


- Partenariat avec les UFR de sciences

- Validation L1 – L2
- Enseignements spécifiques
- Validation du Parcours des écoles d'ingénieur Polytech (commission mixte DLST et Polytech)

- Année 3, 4 et 5 en cycle ingénieur Polytech

- 75 cycles ingénieur en formation initiale
- souhait de l'élève et résultats (80 % vœux 1 et 2)



- École universitaire de management
 - **Bac+3 à Bac+5 ; entrée en L3 , M1, M2**
- **Masters en**
Achats, Contrôle de Gestion, Comptabilité, Finance,
Entrepreneuriat, Management de l'Innovation, Marketing, Supply
Chain, Ressources humaines, Systèmes d'Information.
- **Formation professionnalisante**, une approche pédagogique efficace
en lien avec les entreprises



Des étudiants talentueux



Artistes de haut niveau



Sportifs de haut niveau



Etudiant entrepreneur



Engagement étudiant



La vie étudiante

- Le plus grand bureau des élèves (BDE) de France
- Une centaine d'associations et clubs
- Des lieux de vie dédiés à la vie étudiante



Escape et Maison de Grenoble INP







www.grenoble-inp.fr



international.welcomeservices@grenoble-inp.fr



www.facebook.com/GrenobleINP

www.facebook.com/InternationalGrenobleINP



www.twitter.com/grenobleinp

www.twitter.com/RI_GrenobleINP



www.linkedin.com/edu/school?id=12467

A bientôt ?

