

# Les Formations

- Grenoble INP – UGA, Institut d'ingénierie et de management
- Université Grenoble Alpes



Etudes après le bac  
Ecoles de Grenoble INP  
Formation par la recherche

Salon Campus France octobre 2020

Jeanne Duvallet, Relations Internationales  
Rita Pereira <[rita.pereira@grenoble-inp.fr](mailto:rita.pereira@grenoble-inp.fr)>

## UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES :

- **65 000 Etudiants**
  - 9 000 étudiants internationaux
  - 180 nationalités différentes sur le campus
- **Tous les niveaux de diplômes, « toutes » les spécialités**
  - Licence, Master, Doctorat, 265 programmes de master
- **14 écoles doctorales, 3 700 Doctorants, dont 45% international**
- **3 800 chercheurs**



# 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

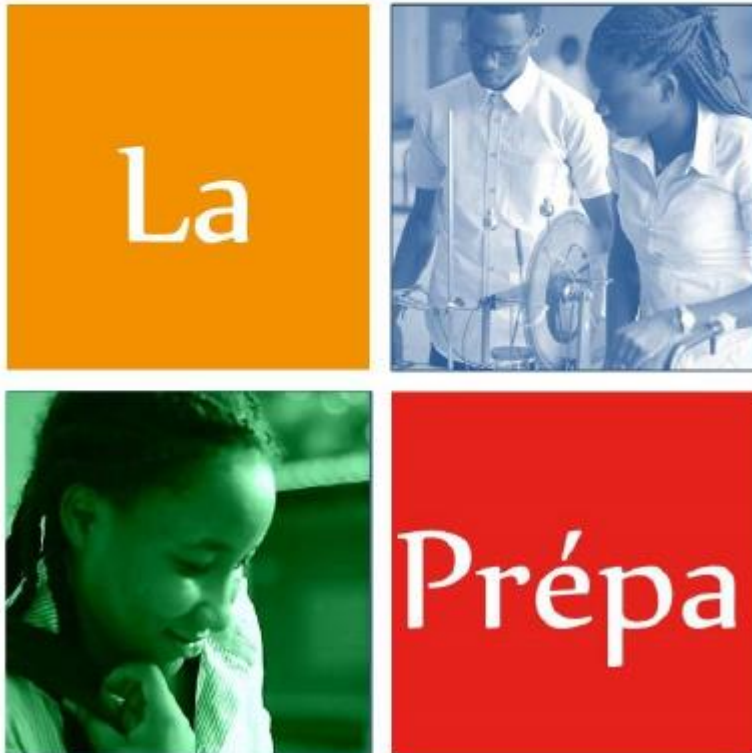




Etudes après le bac

# 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>

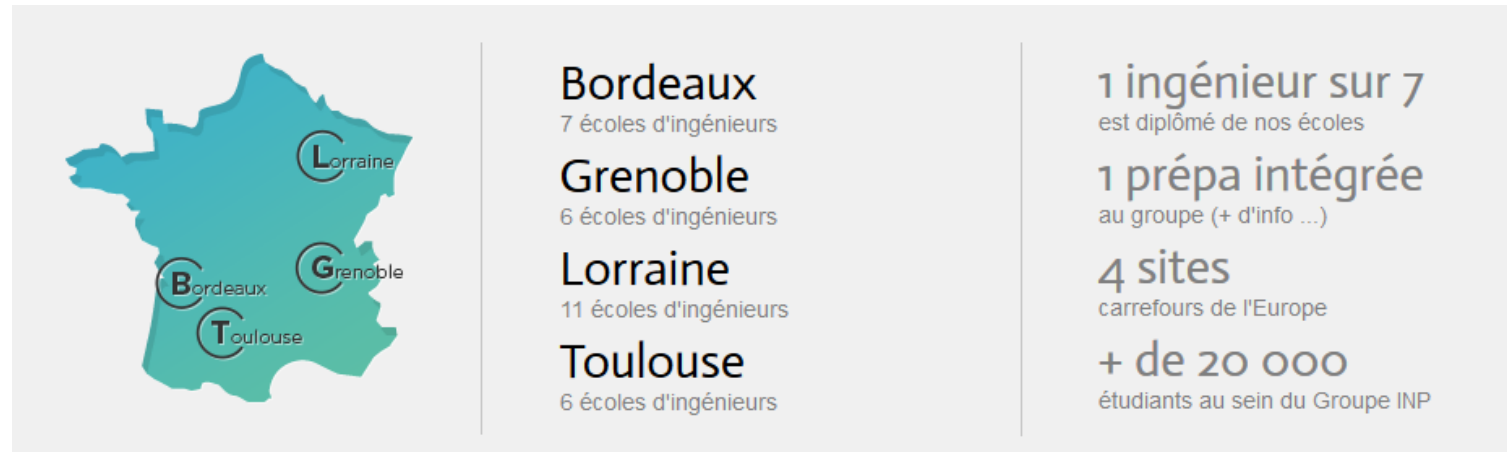
<https://www.lycee-blaisepascal.com/>

# La Prépa du Groupe INP

- Deux années de classe préparatoire
- Contrôle continu
- Pour intégrer les écoles de Groupe INP

Comment candidater ?

- Bac S lycées en France ou AEFE : parcoursup
- Sinon : parcoursup + Etudes en France



<http://www.la-prepa-des-inp.fr/admission/les-4-etapes-pour-postuler>

- **NOUVEAU** : parcours intégré en 3 ans
- DUT après 2 ans
- Puis **BUT Bachelor en Technologie** en 3 ans
  - Aligné sur les standards internationaux LMD
  - Un enseignement universitaire et technologique
  - Stages et parcours en alternance
  - Une formation professionnalisante et des compétences recherchées par les entreprises



- A l'UGA : 7000 étudiants, 3 IUT, 17 spécialités  
Chimie, Génie Civil-Construction Durable, Génie Électrique et Informatique Industrielle, Génie Mécanique et Productique, Génie Thermique et Énergie, Mesures Physiques, Métiers du Multimédia et de l'Internet, Réseaux et Télécommunications, Carrières Juridiques, Carrières sociales, Gestion des entreprises et des administrations, Informatique, Information communication, Statistique et informatique décisionnelle, Techniques de commercialisation



## Les écoles de Grenoble INP





**Grenoble INP - Ense<sup>3</sup> :**  
Energie, eau,  
environnement



**Grenoble INP – Ensimag :**  
Informatique et maths  
appliquées



**Grenoble INP – Esisar :**  
Systèmes avancés et  
réseaux



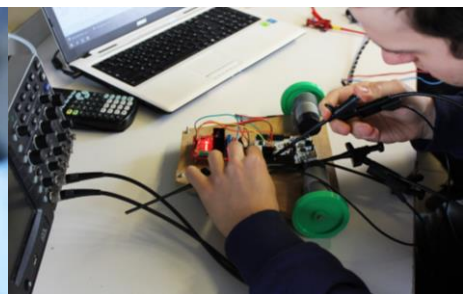
**Grenoble INP -  
Génie industriel :**  
Conception, production  
& logistique



**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 :**  
Graduate school of  
management

<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

## **THEMATIQUE GENIE INDUSTRIEL, MANAGEMENT**

- Génie Industriel (GI) Langue anglaise
- Gestion de production, logistique, achats
- Management de l'innovation

## **THEMATIQUE INFORMATIQUE, MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES**

- Informatique (Info) Langue anglaise
- Mathématiques et Applications (MA) Langue anglaise
- Sciences Cognitives (SC)
- Traitement du Signal et des Images (TSI) Langue anglaise

## **THEMATIQUE MECANIQUE, TERRE ET ENVIRONNEMENT**

- Génie Civil Langue anglaise
- Mécanique (Méca) Langue anglaise
- Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement (STE) Langue anglaise

## **THEMATIQUE PHYSIQUE, ELECTRONIQUE, MATERIAUX**

- Electronique, Energie électrique, Automatique (EEA) Langue anglaise
- Ingénierie Nucléaire (IN)
- Nanosciences, Nanotechnologies (N2) Langue anglaise
- Physique (Phys)
- Science et Génie des Matériaux (SGM)

- En français ou en anglais
- Diplôme national de master en 2 ans
- Des parcours spécifiques d'excellence : smart grids, cybersécurité, bioraffinerie et biomatériaux, ...
- Des programmes avec financements européens

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





# École nationale supérieure de l'énergie, l'eau et l'environnement



- **Des compétences pluridisciplinaires :**

Automatique

Génie Électrique

Mécanique

Hydraulique

Thermique

Procédés

Traitement de l'Information

Économie de l'Énergie et de l'eau

- **Des étudiants engagés pour l'environnement et la transition énergétique**

- **Des métiers passionnants, de la conception à l'usage, de la prévision à l'utilisation des ressources naturelles**





# École nationale supérieure d'informatique et de mathématiques appliquées



- **Des parcours diversifiés pour un maximum de possibilités**

Réalité virtuelle

Systèmes embarqués

Numérique

Big Data

Objets connectés

Cybersécurité

Ingénierie de la finance

Systèmes d'informations

Mathématiques appliquées

- **Des débouchés dans tous les secteurs :**

- Les technologies de l'information changent notre quotidien

- L'économie du numérique génère un quart de la croissance mondiale.







- **Ingénieur en systèmes embarqués ou en systèmes d'information :**

Concepteur/développeur de logiciels

Concepteur de systèmes embarqués et communicants

Expert sécurité, systèmes et réseaux

Concepteur d'objets connectés et de capteurs intelligents

Ingénieur systèmes d'information

Ingénieur contrôle commande et modélisation de systèmes

Ingénieur concepteur électronique analogique numérique

...

- **Domaines d'activité :**

Technologies de l'information

Robotique

Internet des objets

E-santé

Cybersécurité

Bâtiment intelligent

Aéronautique

...



# École nationale supérieure de génie industriel



- **Il intervient tout au long de la vie du produit :**

**Innover** : imaginer les nouveaux produits

**Concevoir** : modéliser et simuler des équipements

**Produire** : organiser la production

**Distribuer** : gérer la demande, la supply chain, suivre le marché

**Recycler** : analyse du cycle de vie du produit et écoconception

- **Une formation généraliste d'ingénieur manager,  
des carrières variées, qui évoluent, dans tous les secteurs :**

- automobile, aéronautique

- électronique, informatique

- agroalimentaire

- industrie du luxe

- logistique, transport

- études, conseil

- banque

...



# École internationale du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux





- **Un avenir prometteur :**  
les matériaux biosourcés, recyclables, dotés de fonctions intelligentes
- **Quels métiers pour ces diplômés ?**
  - Responsable chaîne de production, logistique et achats dans l'emballage alimentaire (Tetra Pak)
  - Market development Manager : formation technique des commerciaux
  - Directeur de production chez Procter & Gamble
  - Directrice de fabrication dans l'imprimerie (Prisma Media)
  - Directeur d'une entreprise de packaging et communication digitale (55 personnes)
  - ...



École nationale supérieure  
de physique, électronique, matériaux



- **Exemples de métiers :**

ingénieur recherche et développement, ingénieur d'études, consultant  
ingénieur logiciel, réseaux, télécommunications  
ingénieur en informatique industrielle et technique  
ingénieur procédés et production  
ingénieur qualité, essais, sécurité  
ingénieur commercial, chargé d'affaires  
recherche, enseignement

- **Secteurs d'activité :**

énergie

informatique

industrie électronique

automobile, aéronautique, transport

industrie chimique, pharmacie

métallurgie

...







## Recrutement

- après le bac ou en cycle ingénieur par concours CPGE ou admission sur titres

## Un cursus mixte universitaire et école d'ingénieur :

- Validation L1 et L2 avec enseignements spécifiques
- puis cycle ingénieur en 3 ans

## 7 spécialités

- Géotechnique et génie civil
- Informatique
- Informatique et électronique des systèmes embarqués
- Matériaux
- Prévention des risques
- Technologies de l'information pour la santé
- Électronique et informatique industrielle (en apprentissage)

# Grenoble IAE : Graduate school of management



- **École universitaire de management**
- Bac+2 à bac+5
- **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
- Diversité des parcours et des projets
- Rayonnement et attractivité **internationale**



Formation par la recherche



# Univ. Grenoble Alpes



Chemistry, Biology and Health Graduate School Univ.  
Grenoble Alpes

<http://grad-chembiohealth.univ-grenoble-alpes.fr/>



**CBH Graduate School**  
Université Grenoble Alpes

*Octobre 2020*

## Quelques données :

- 16 laboratoires en Chimie, Biologie et Santé
- 4 Facultés : UFR Chimie Biologie, UFR STAPS, Faculté de médecine et Faculté de Pharmacie
- 22 parcours de Masters : Masters mention Chimie, Génie des procédés, Biologie, STAPS, Ingénierie de la santé
- 2 écoles doctorales

## Formation par la recherche

- Accueil pour stages master

Candidature: [cbh-internationalgraduateschool@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:cbh-internationalgraduateschool@univ-grenoble-alpes.fr)

- Bourses de Masters (20 / an), pour étudiants étrangers, sélection par les responsables de Master
- Bourses de thèses

Site internet : <http://grad-chembiohealth.univ-grenoble-alpes.fr/>





# Le collège des études doctorales



Compter sur les autres, compter pour les autres

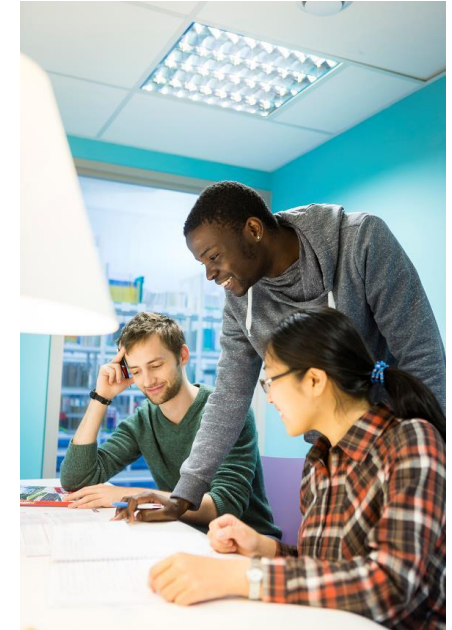


[phd-alumni.univ-grenoble-alpes.fr](http://phd-alumni.univ-grenoble-alpes.fr)



## 14 écoles doctorales à l'UGA :

- Après un master « recherche »
- Pour préparer une thèse en 3 ans
- Liste de sujets proposés par les écoles doctorales et les laboratoires, ou contact avec les professeurs
- Une formation
  - 1/3 approfondissement dans la discipline
  - 2/3 formation transversale et insertion professionnelle (entrepreneuriat, communication, méthodologie, ...)



- **45%**  
*d'internationaux*
- *Thèses en cotutelle*

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





Accueil et contacts

# Accueil pour les étudiants internationaux

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



## ACCÈS RAPIDES

Aide au logement



**Titres de séjour à Grenoble :**  
Informations pour le dossier



Titres de  
séjour



**Titres de séjour à Valence :**  
Informations pour le dossier



Accueil,  
démarches,  
santé...



**Guides  
et fiches pratiques**

# Accueil pour les étudiants internationaux

- ▶ Accueil personnalisé
- ▶ International Students and Scholars Office (ISSO)
- ▶ Bureau de l'immigration sur le campus
- ▶ Cours de langue et de culture pour les étudiants internationaux
  - ▶ Centre d'études du Français : CUEF  
<https://cuef.univ-grenoble-alpes.fr/>
- ▶ Aide au logement



## Logement (Étudiant)



### Hébergement long séjour (>3mois)

- Les résidences universitaires (CROUS)
- Le secteur locatif privé
- Le garant



### Hébergement temporaire (<3mois)

- Auberges de jeunesse
- Chambres d'hôtel
- Logement temporaire du CROUS



### Aides au logement

- Aides au logement

- ▶ Des associations étudiantes :
  - ▶ InteGre <https://www.integre-grenoble.org/>,
  - ▶ Bureau étudiant international Grenoble INP  
<https://www.facebook.com/bi.grenobleinp/>



[www.grenoble-inp.fr](http://www.grenoble-inp.fr)



[international.welcomeservices@grenoble-inp.fr](mailto:international.welcomeservices@grenoble-inp.fr)



[www.facebook.com/GrenobleINP](http://www.facebook.com/GrenobleINP)

[www.facebook.com/InternationalGrenobleINP](http://www.facebook.com/InternationalGrenobleINP)



[www.twitter.com/grenobleinp](http://www.twitter.com/grenobleinp)

[www.twitter.com/RI\\_GrenobleINP](http://www.twitter.com/RI_GrenobleINP)



[www.linkedin.com/edu/school?id=12467](http://www.linkedin.com/edu/school?id=12467)

A bientôt ?