

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ, INGÉNIERIE

# Ingénieur de Grenoble INP - Pagora, Filière Papier, communication imprimée et biomatériaux



Niveau d'étude  
visé  
Bac +5



Durée  
3 ans



Composante  
Grenoble INP -  
Pagora (Ecole  
internationale  
du papier, de la  
communication  
imprimée et des  
biomatériaux),  
UGA





Langue(s)  
d'enseignement  
Français,  
Anglais





Bi-langue  
Partiellement en  
anglais

## Présentation

Spécialisée dans les domaines de la fibre, des matériaux biosourcés, du papier et de la communication imprimée, Grenoble INP – Pagora, UGA propose une  *formation d'ingénieur*, en cycle initial ou en  *apprentissage*, unique en Europe dans ces domaines pointus et porteurs, avec l'appui continu d'acteurs majeurs de l'industrie et de la recherche en France et à l'international.

En complément de la formation ingénieur, l'école propose aussi 2 programmes de master 2 :

-  Master Sciences et génie des matériaux parcours Bioraffinerie et Biomatériaux
-  Master Génie Industriel parcours électronique imprimée et intégrée durable

Une des 8 écoles d'ingénieurs et de management de Grenoble INP, Université Grenoble Alpes regroupant 9 000 étudiants, Grenoble INP – Pagora forme les futurs ingénieurs et professionnels des secteurs liés à la fibre, au papier, à l'impression, à l'emballage, aux matériaux biosourcés et

à la valorisation de la biomasse végétale pour devenir les acteurs et décideurs de demain en mesure de relever les défis environnementaux de notre société.

Impliquée et engagée depuis sa création sur les thématiques de la bioéconomie circulaire et de la chimie du végétal, l'école est certifiée depuis 2011 Qualité, Sécurité, Environnement.

Partenaire de nombreuses universités en Europe et en Amérique du Nord et membre de réseaux internationaux, Grenoble INP – Pagora dispense la majorité des enseignements de 2<sup>e</sup> année en anglais et encourage la mobilité internationale à travers des stages, projets de fin d'études et semestres à l'étranger. Inscrite au cœur de la formation, la capacité à travailler dans un contexte interculturel et à l'international est une des clés de l'excellence et de l'employabilité des futurs ingénieurs.

L'école dispose également de son pôle de recherche, le Laboratoire de Génie des Procédés pour la Bioraffinerie, les Matériaux Biosourcés et l'Impression Fonctionnelle (LGP2), composé de 50 chercheurs et doctorants, français

et internationaux, effectuant des recherches sur la nanocellulose, la valorisation de la biomasse végétale ainsi que sur les procédés d'impression pour la fonctionnalisation des surfaces et la mise en place de procédés économes en énergie et en matières premières. Le laboratoire a pour tutelles le CNRS, Grenoble INP – UGA et l'Agefpi.

**Formation internationale** : Doubles diplômes, diplômes conjoints, Erasmus Mundus, Formation ayant des partenariats formalisés à l'international

## Organisation

### Ouvert en alternance

### Stages





**Stage** : Obligatoire

**Stage à l'étranger** : En France ou à l'étranger

## Admission

### Conditions d'admission

**Avec bac + 2 en 1<sup>re</sup> année du cycle ingénieur (à temps plein)**

-  En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP
-  Concours commun INP, filières MP, PC (physique et chimie), PSI et TSI pour CPGE2 MP, PC, PSI et TSI
- Concours commun INP, filière MPI après CPGE2 MPI
-  Concours commun INP, via la banque filière PT pour CPGE2 PT
-  Concours commun INP, filière TPC pour CPGE2 TPC

- Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Physique (P)
- Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Chimie (C)

**Avec bac + 3 en 1<sup>re</sup> année du cycle ingénieur (en alternance)**

- Dossier, entretien : avec BUT ou BUT2 (Mesures physiques, Sciences et génie des matériaux, Chimie, Génie chimique - Génie des procédés, Packaging, emballage et conditionnement, Génie thermique et énergie, Métiers de la transition et de l'efficacité énergétique (MTEE)), avec L3 ou licence scientifique ou licence professionnelle, BTS (CIRA, Études de réalisation d'un projet de communication, Chimie) avec CPGE ATS ou équivalent.

## Infos pratiques

### Contacts

Secrétariat de scolarité

Secrétariat scolarité Grenoble INP - Pagora

 pagora.scolarite@grenoble-inp.fr

### Lieu(x) ville

 Grenoble

### Campus

 Grenoble - Saint-Martin d'Hères

## En savoir plus

En savoir plus

<https://pagora.grenoble-inp.fr/fr/formation/ingenieur-papier-communication-imprimee-et-biomateriaux>