

# Devenez Ingénieur-e dans les domaines des matériaux biosourcés, du papier et de l'impression

**COURSUS ÉTUDIANT OU PAR ALTERNANCE**



CHIMIE



ÉLECTRONIQUE IMPRIMÉE



PROCÉDÉS



MATÉRIAUX D'EMBALLAGE



BIOMATÉRIAUX



PAPIER - CARTON



DÉVELOPPEMENT DURABLE ET ENVIRONNEMENT



# 9 RAISONS DE REJOINDRE GRENOBLE INP – PAGORA, UGA

UNE VIE ÉTUDIANTE À LA PORTE DES ALPES

3

DES SECTEURS INNOVANTS ET DURABLES

5

PLUSIEURS VOIES POUR INTÉGRER L'ÉCOLE

7

UN CURSUS D'EXCELLENCE ET PLURIDISCIPLINAIRE

9

UNE IMMERSION PROFESSIONNELLE : APPRENTISSAGE ET STAGES

11

DE NOMBREUSES OPPORTUNITÉS À L'INTERNATIONAL

13

DES CARRIÈRES PROMETTEUSES

15

UN PÔLE DE RECHERCHE AU CŒUR DE L'ÉCOLE

17

DES RÉSEAUX DE MILLIERS DE DIPLÔMÉ-ES

19

Énergie et environnement • Géomatériaux et génie civil • Matériaux, matériaux biosourcés et procédés • Micro nanotechnologies  
Numérique et usages • Production et logistique • Management et organisation

**8 écoles d'ingénieur-es et de management**

Grenoble IAE - INP, UGA  
Grenoble INP - Ense<sup>2</sup>, UGA  
Grenoble INP - Ensimag, UGA  
Grenoble INP - Esisar, UGA  
Grenoble INP - Génie industriel, UGA  
Grenoble INP - Pagora, UGA  
Grenoble INP - Phelma, UGA  
Polytech Grenoble - INP, UGA

**2 prépas**

La Prépa des INP (Groupe INP)  
PeIP (réseau Polytech)

**1 école partenaire**

SeaTech

**1 département formation professionnelle**

**INP** Membre du Groupe INP  
+30 écoles publiques d'ingénieries

**8 350 étudiants et étudiantes**

**73 000 diplômé-es** depuis la création de l'Institut

**38 laboratoires de recherche**

**21 plateformes technologiques et Fablabs**

**465 entreprises partenaires privilégiées**, dont environ 120 impliquées dans la gouvernance Grenoble INP - UGA

**25 chaires industrielles**

**1 fondation**  
Fondation Grenoble INP

**1 filiale de valorisation**  
Grenoble INP Entreprise



F O R M A T I O N



R E C H E R C H E



V A L O R I S A T I O N



**Grenoble INP - Pagora, UGA** est une école publique d'ingénieur-es spécialisée dans les domaines des fibres végétales, des matériaux biosourcés, du papier et de la communication imprimée. Elle propose des formations master et ingénieur sous statut étudiant ou apprenti. Engagée dans les thématiques de l'économie circulaire et des transitions, l'école forme de futurs professionnel·les en mesure de relever les défis environnementaux de notre société.

Située à la porte des Alpes, Grenoble INP - Pagora est une école de Grenoble INP, Institut d'ingénierie et de management, Université Grenoble Alpes.

**180** élèves ingénieur-es (dont 40 % de filles) répartis sur 3 promotions

**92 %** des diplômés et diplômées ont un emploi 6 mois après la sortie de l'école

**21** jours en moyenne pour trouver un emploi après la sortie de l'école

**9** mois au minimum passés en entreprise sur les 3 années

**12** semaines au minimum passées à l'international

**+ 240** entreprises partenaires

**38 500 €** brut/an de rémunération à la sortie de l'école (salaire moyen avec primes)

Grenoble INP - Pagora est la seule école d'ingénieur-e en France  
certifiée Qualité, Sécurité, Environnement  
ISO 9001 – ISO 45001 – ISO 14001



**5<sup>E</sup> VILLE  
ÉTUDIANTE  
DE FRANCE**

Capitale verte européenne en 2022, Grenoble est situé au pied des Alpes dans un environnement verdoyant. Avec de nombreuses activités associatives, une programmation culturelle variée et une ambiance décontractée, elle possède tous les atouts pour une vie étudiante dynamique et réussie.

**10 000 ÉTUDIANT-ES  
INTERNATIONAUX**

**160 NATIONALITÉS  
DIFFÉRENTES**

Grenoble est une ville ouverte sur l'international, avec de nombreuses entreprises multinationales et des organismes de recherche de renommée internationale sur son territoire. L'Université Grenoble Alpes bénéficie également d'accords de coopération avec plus de 150 pays.



**SPORTS DE MONTAGNE  
AUX ALENTOURS**

CHAMROUSSE, L'ALPE D'HUEZ,  
LES DEUX ALPES, LA GRAVE

**1 H 30 LYON  
2 H GENÈVE  
3 H TURIN  
3 H MARSEILLE**

Située au sud-est de la France, Grenoble est proche de stations de ski, mais aussi de la Suisse, de l'Italie et des côtes méditerranéennes.

# UNE VIE ÉTUDIANTE À LA PORTE DES ALPES

Situé à **15 min du centre-ville de Grenoble**, le campus universitaire dispose d'un cadre de vie privilégié. Avec ses installations sportives variées, son ambiance internationale et la présence d'un **grand nombre d'associations** au sein des écoles de Grenoble INP - UGA et de l'Université Grenoble Alpes, il offre de nombreuses occasions de s'engager, de pratiquer différentes activités et de faire des rencontres passionnantes.

## EXCELLENCE INNOVATION RECHERCHE

Présente au sein d'un écosystème de recherche parmi les plus actifs de France, avec plus de **500 enseignants-chercheurs et enseignantes-chercheuses** et **38 laboratoires**, Grenoble INP - UGA se classe parmi les **100 meilleures universités dans le monde** dans le domaine Ingénierie et technologie.

## 65 000 ÉTUDIANT·ES ONT CHOISI GRENOBLE POUR :



Ses **nombreuses pistes cyclables** : Grenoble est la 1<sup>re</sup> grande ville cyclable de France



Son cadre de vie exceptionnel **au pied de 4 massifs**, avec de multiples espaces verts



Ses **logements abordables** et plusieurs résidences étudiantes sur le campus



Son **engagement sportif**, avec ses infrastructures et ses nombreux clubs

## VIE ASSOCIATIVE DIVERSIFIÉE

Sport, culture, humanitaire, loisirs ou implication professionnelle, **plus de 30 clubs et associations** rythment la vie au sein des écoles de Grenoble INP - UGA.

À Grenoble INP - Pagora, la vie associative est cadencée par :

- AP3B
- Bureau Des Arts
- Bureau Des Sports
- Cercle des élèves
- Chapitre TAGA
- Chapitre TAPPI
- Forum
- Pi.com'
- Voyage 3A



# 71%

**DES PAPIERS ET CARTONS  
SONT RECYCLÉS EN EUROPE**



**79%** deviennent des emballages en papier ou en carton.

**13%** sont utilisés pour la production de journaux, magazines, etc.

**8%** sont transformés en d'autres produits comme des papiers d'hygiène ou des produits d'isolation.

Source : CEPI, 2021

Engagée et impliquée dans les thématiques du développement durable, de l'économie circulaire et de la chimie du végétal, Grenoble INP - Pagora forme les futur-es ingénier-es des secteurs liés aux fibres végétales, aux matériaux biosourcés (papier, composites, biopolymères), à l'emballage, à l'impression et au recyclage.

Ainsi doté-es de compétences spécifiques et d'une expertise unique, les ingénier-es de Grenoble INP - Pagora contribuent au développement de nouveaux matériaux, produits et procédés industriels avec un impact environnemental réduit.

Matériaux biosourcés par excellence, les papiers et cartons sont issus principalement de leur propre recyclage et du bois inutilisable par d'autres industries. Transformés, imprimés, ils trouvent de très nombreuses applications dans la vie quotidienne : papiers d'emballage et d'hygiène, billets de banque, livres, etc.

Essentiellement constitués d'éléments naturels, les papiers et cartons constituent une alternative aux plastiques pétrosourcés grâce à l'apport de nouvelles propriétés : barrière à l'humidité, aux graisses et à l'air par exemple.

# DES SECTEURS INNOVANTS ET DURABLES

## MATÉRIAUX BIOSOURCÉS ET BIOPRODUITS

Aujourd'hui, parallèlement à l'industrie du papier carton, les fibres végétales, **recyclables et renouvelables**, sont utilisées pour fabriquer de nouveaux produits comme des **matériaux biosourcés, des bioproduits ou des composants chimiques d'origine végétale**, grâce à des procédés industriels de pointe.



## FONCTIONNALISATION DE SURFACES PAR PROCÉDÉS D'IMPRESSION



En parallèle de l'impression conventionnelle sur des supports papiers, plastiques, textiles ou composites, la **maîtrise des procédés de dépôt en surface et de la formulation de fluides complexes** (encres UV, encres conductrices, encres transparentes, etc.) permet d'**attribuer de nouvelles propriétés et fonctionnalités** (électronique imprimée, réactifs chimiques, antenne RFID, etc.) à différents produits et objets.

Grenoble INP – Pagora et le laboratoire LGP2 sont certifiés « Qualité, Sécurité et Environnement » (ISO 9001, ISO 45001 et ISO 14001). Cette organisation vise à accroître la satisfaction des usagers et partenaires, ainsi qu'à maîtriser et réduire les risques et les impacts environnementaux de leurs activités. En France, Grenoble INP - Pagora est la seule école d'ingénieur à posséder cette triple certification. Cette certification est indispensable au développement durable de l'école et du laboratoire, en cohérence avec les thématiques et la volonté de former des diplômés socialement responsables.



# PLUSIEURS VOIES POUR INTÉGRER L'ÉCOLE

## CCINP – PASS' INGÉNIEUR

INTÉGRATION DU CURSUS ÉTUDIANT OU PAR ALTERNANCE

La 1<sup>re</sup> année à Grenoble INP - Pagora est **accessible sur concours**, à l'issue des Concours Commun INP ou du concours Pass'Ingénieur parmi les filières :

- Mathématiques et Physique (MP) – *CCINP et Pass'Ingénieur*
- Physique et Chimie (PC) – *CCINP et Pass'Ingénieur*
- Physique et Sciences de l'Ingénieur (PSI) – *CCINP uniquement*
- Physique et Technologie (PT) – *CCINP uniquement*
- Technologie et Sciences Industrielles (TSI) – *CCINP uniquement*
- Technologie, Physique et Chimie (TPC) – *CCINP uniquement*

Renseignements et inscriptions : [concours-commun-inp.fr](http://concours-commun-inp.fr)  
[passingenieur.scei-concours.fr](http://passingenieur.scei-concours.fr)

## ADMISSIONS SUR TITRE

INTÉGRATION DU CURSUS PAR ALTERNANCE

La 1<sup>re</sup> année à Grenoble INP - Pagora est accessible **sur titre** aux élèves titulaires :

- d'une L3 Physique ou Chimie
- d'un BUT Mesures Physiques, Chimie, Matériaux, Packaging, Génie Chimique, Génie des Procédés ou Métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques
- d'un BTS Industries Graphiques ou PLP suivi d'une année de spécialisation ATS

Renseignements et inscriptions : [pagora.grenoble-inp.fr](http://pagora.grenoble-inp.fr)

## PRÉPA DES INP

Grenoble INP - Pagora recrute également chaque année **sur résultats** des élèves issues de la Prépa des INP (Cycle Préparatoire Polytechnique).

La Prépa des INP est présente sur 9 sites en France : Bordeaux, Cambrai, Clermont-Ferrand, Grenoble, Nancy, Pointe-à-Pitre en Guadeloupe, Saint-Denis de la Réunion et Valence.

Renseignements et inscriptions : [la-prepa-des-inp.fr](http://la-prepa-des-inp.fr)

## AUTRES VOIES

### ADMISSION EN 2<sup>E</sup> ANNÉE :

Être titulaire d'un Master 1 ou équivalent dans un domaine scientifique et technique.

### ADMISSION D'ÉTUDIANT-ES INTERNATIONAUX :

Avoir validé 4 ans d'études supérieures dans un domaine scientifique et technique.

Renseignements et inscriptions :  
[pagora.scolarite@grenoble-inp.fr](mailto:pagora.scolarite@grenoble-inp.fr)

## UN PARCOURS ADAPTÉ À CHAQUE ÉLÈVE INGÉNIEUR-E

Offrant plusieurs voies d'admission selon les parcours d'origine des élèves et proposant aussi les statuts « artiste de haut niveau », « sportif de haut niveau » ou « élève entrepreneur », Grenoble INP - Pagora assure un suivi et des aménagements de scolarité adaptés à chaque situation.

L'école accompagne de façon personnalisée les élèves en situation de handicap.



60

élèves ingénieur-es en  
moyenne par promotion

# UN CURSUS D'EXCELLENCE ET PLURIDISCIPLINAIRE

Grenoble INP - Pagora dispense sur 3 années une formation scientifique et technique spécialisée et de haut niveau, sanctionnée par un diplôme d'Ingénieur, avec 2 spécialisations au choix : Ingénierie de la Fibre et des Biomatériaux ou Ingénierie de la Communication Imprimée. Ces 3 années comportent de nombreux projets offrant aux élèves ingénieur-es la possibilité d'utiliser des outils industriels de pointe. La formation d'ingénieur de Grenoble INP - Pagora, réalisable en cursus étudiant ou par alternance, permet aux élèves de développer également des compétences en sciences économiques, en management de l'entreprise ainsi que sur les aspects de la responsabilité sociétale et du développement durable.

1 <sup>RE</sup> ANNÉE	2 <sup>E</sup> ANNÉE	3 <sup>E</sup> ANNÉE
<p><b>SEMESTRE 5 ET 6</b> Tronc commun :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Découverte des domaines de spécialités, des procédés d'impression, des matériaux à base de cellulose (papier) et de leurs applications</li> <li>• Connaissances scientifiques, techniques et professionnelles (sciences de l'ingénieur, chimie du végétal, développement durable, génie des procédés)</li> </ul> <p>Cursus étudiant : <i>Stage opérateur-riche</i> (6 semaines entre juin et août)</p> <p>Cursus alternant : <i>Périodes en entreprise</i></p>	<p><b>SEMESTRE 7 ET 8</b> Tronc commun et spécialisation (Fibres et Biomatériaux ou Communication Imprimée)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compétences scientifiques et techniques de spécialités de l'école</li> <li>• Compétences transversales : économie, gestion de projet, gestion de production, management de la qualité</li> </ul> <p>Cursus étudiant : <i>Stage assistant-e-ingénieur-e</i> (2-3 mois entre juin et septembre)</p> <p>Cursus alternant : <i>Périodes en entreprise</i></p>	<p><b>SEMESTRE 9</b> Effectué au choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobilité internationale</li> <li>• Double diplôme en France ou à l'étranger (GEM, Grenoble IAE - INP, Science Po, Polytech Montréal, etc.)</li> <li>• Programmes transverses à Grenoble INP - UGA</li> <li>• Projet collectif avec entreprises / laboratoires</li> </ul> <p><b>SEMESTRE 10 – PROJET FIN D'ÉTUDES</b> Projet individuel industriel ou sujet de recherche</p> <p>Cursus étudiant : <i>réalisé en entreprise ou en laboratoire, en France ou à l'international</i></p> <p>Cursus alternant : <i>réalisé dans l'entreprise d'accueil</i></p>

## FIBRES ET BIOMATÉRIAUX

- Relever les enjeux de la valorisation de la biomasse végétale grâce à la bioraffinerie
- Favoriser l'économie circulaire grâce au recyclage

## COMMUNICATION IMPRIMÉE

- Relever les défis de l'impression du futur
- Maîtriser les procédés d'impression et de la formulation d'encre pour réduire l'impact environnemental

## DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES GRÂCE À DE NOMBREUX PROJETS

Techniques, économiques, scientifiques, sportifs ou culturels, personnels ou collectifs, les projets présents tout au long du cursus permettent aux élèves ingénieurs de développer et de mettre en œuvre de nombreuses compétences.

À l'initiative du personnel enseignant ou en partenariat avec des donneurs d'ordres extérieurs (entreprises, laboratoires), les élèves ingénieurs réaliseront les projets suivants, selon l'option choisie :



### PROJET SCIENTIFIQUE – 1<sup>RE</sup> ANNÉE

Initiation à la recherche

### PROJETS BIORAFFINERIE ET BIOMATÉRIAUX – 2<sup>E</sup> ANNÉE

Découverte des possibilités d'élaboration de différents types de matériaux

### CONCEPTION D'UNE CAMPAGNE DE COMMUNICATION PLURIMÉDIA – 2<sup>E</sup> ANNÉE

### DÉFI D'UNE ÉQUIPE D'ÉLÈVES DE PAGORA – 3<sup>E</sup> ANNÉE

Conception et réalisation de démonstrateurs / prototypes utilisant des matériaux biosourcés (papiers/cartons, composites, polymères)

### PROJET DE FIN D'ÉTUDES – 3<sup>E</sup> ANNÉE

Réalisé pendant 20 semaines en entreprise ou en laboratoire, en France ou à l'étranger

**30%**

du temps passé en projet  
pendant le cursus



**9 MOIS MIN**  
EN ENTREPRISE SUR 3 ANS

ÉTUDIANT·E

1<sup>RE</sup> ANNÉE : 6 SEMAINES

2<sup>E</sup> ANNÉE : 8 SEMAINES

3<sup>E</sup> ANNÉE : 20 SEMAINES

APPRENTI·E : 28 SEMAINES/AN

Créée en 1907 par des industriels papetiers, l'école entretient depuis son origine un lien fort avec le monde économique. Au cœur des enjeux de l'innovation et du développement durable, elle s'est engagée dans les domaines de la communication imprimée, de l'emballage et des matériaux biosourcés, développant ainsi des partenariats avec des entreprises de tous les secteurs d'activité. Étudiant-es et apprenti-es bénéficient aujourd'hui de cette forte synergie qui associe formation et entreprises pour enrichir leurs compétences dans le cadre de projets en France ou à l'étranger.

**+ 240 ENTREPRISES PARTENAIRES AVEC DES PROJETS  
ÉTUDIANTS, STAGES ET CONTRATS D'APPRENTISSAGE**



# UNE IMMERSION PROFESSIONNELLE : APPRENTISSAGE, STAGES ET PROJETS ÉTUDIANTS

# 40%

**DES DIPLÔMÉ-ES ONT  
SUIVI UN CURSUS  
EN ALTERNANCE**

Avec un **minimum de 28 semaines/an** en entreprise, au sein d'un site industriel ou d'un laboratoire, le parcours en apprentissage offre un **tremplin privilégié pour découvrir le monde professionnel**, travailler sur des projets concrets et développer ses compétences techniques, relationnelles et professionnelles. À la suite de sa formation, près d'un **apprenti ou une apprentie sur 2** est embauché·e par son entreprise d'accueil.



**Clarisse | Promo 2023  
Apprentie | LACROIX Emballages**

” Choisir l'apprentissage a été pour moi une évidence. C'est le parfait équilibre entre la théorie et la pratique; le meilleur moyen d'apprendre et surtout de comprendre.

Pendant mon apprentissage, j'ai travaillé dans l'industrie de l'emballage et j'ai eu la chance d'être accueillie dans un service transversal. J'ai pu m'exercer sur des missions diverses allant de la rédaction de procédures au pilotage de projets, tout en bénéficiant de la confiance et de la reconnaissance du travail bien fait.

Être apprentie, c'est acquérir de l'expérience professionnelle, mais surtout, apprendre sur soi-même. En effet, après avoir travaillé 3 ans en apprentissage, on arrive à cerner nos centres d'intérêt dans le monde du travail. On peut ainsi, en sortie d'école, trouver la société qui sera notre source d'épanouissement, que ce soit celle de notre apprentissage ou bien une autre! ”

Le contrat d'apprentissage est un contrat de travail signé entre l'entreprise, l'apprenti·e et l'école pour une durée de 3 ans (totalité du cursus), 2 ans (à partir de la 2<sup>e</sup> année) ou 1 an (3<sup>e</sup> année uniquement). L'élève ingénieure en cursus apprentissage est **salarié·e**. Il ou elle accède aux avantages de l'entreprise, comme tous les salarié·es et à une autonomie financière grâce à un  **salaire**. À la fin du contrat, l'apprenti·e et l'entreprise sont libres de poursuivre ou non leur collaboration.

## OFFRE D'APPRENTISSAGE GARANTIE

L'école, avec ses partenaires, garantit une **offre d'apprentissage** pour chaque élève ingénieur·e.

## ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ

Suivi de l'élève par un maître ou une maîtresse d'apprentissage en entreprise et par un tuteur ou une tutrice pédagogique à l'école.

## MOBILITÉ INTERNATIONALE SUR MESURE

Réservée aux apprenti·es, une **expérience internationale** de 13 semaines à l'Université Polytechnique de Łódź en Pologne avec des cours en anglais, des visites d'entreprises et des activités interculturelles.

# DE NOMBREUSES OPPORTUNITÉS À L'INTERNATIONAL

Partenaire d'universités renommées dans le monde 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. Inscrite au cœur de la formation, la capacité à travailler dans un contexte interculturel et à l'international est l'une des clés de l'excellence et de l'employabilité des futurs ingénieurs et ingénieures.



## SÉJOUR À L'ÉTRANGER

Pour valider le diplôme d'ingénieur de Grenoble INP - Pagora, les élèves doivent réaliser un séjour à l'étranger, d'au moins 17 semaines pour les étudiantes et d'au moins 12 semaines pour les apprenti-es. Stages, projets de fin d'études, semestres académiques, doubles diplômes, de nombreuses opportunités existent.



**Marion | Promo 2013**  
**Hardware Product Manager | HP**

” J’ai commencé à travailler auprès de HP à Barcelone directement après l’école, comme plusieurs camarades de ma promo. Après 5 ans à Barcelone, j’ai profité de travailler pour une entreprise américaine pour déménager aux États-Unis et m’orienter vers le product management. Maintenant aux États-Unis depuis 2018, j’ai la chance de me déplacer dans de nombreux pays pour rencontrer ma clientèle. Je trouve particulièrement intéressant de voir les différences des habitudes de travail d’un pays à l’autre.

Il y a de nombreux atouts quand on travaille à l’international : l’apprentissage des langues, le fait d’être immergée dans d’autres cultures, etc. Pour ma part, aux États-Unis, je pense que les opportunités de carrières sont bien meilleures qu’en Europe et les salaires plus attractifs. Aussi, je pense que travailler dans différents pays m’a beaucoup aidée à atteindre mes objectifs de carrière. ”



Source : Enquête CGE 2023 (Promotion 2022)

## UN LARGE CHOIX DE DESTINATIONS EN EUROPE ET DANS LE MONDE

Forte de sa présence au sein de plusieurs réseaux internationaux (Erasmus, Unite!, réseau CLUSTER) et de nombreux partenariats avec des universités prestigieuses, Grenoble INP - Pagora dispose de plus de 40 accords de partenariats permettant aux élèves ingénieurs d'effectuer leur mobilité internationale dans les meilleures conditions.

- 📍 Canada
- 📍 États-Unis
- 📍 Brésil
- 📍 Chine



# DES CARRIÈRES PROMETTEUSES

Un grand nombre d'opportunités s'offre aux diplômés et diplômées de Grenoble INP - Pagora, en entreprise ou en laboratoire, en France ou à l'international. Responsables, professionnel-les et doté-es de compétences spécifiques, les diplômés et diplômées évoluent dans les domaines liés au papier, à l'impression, aux emballages, aux matériaux biosourcés et à la chimie du végétal. Des entreprises des secteurs de l'environnement, de l'alimentaire, de l'électronique imprimée, mais aussi des industries pharmaceutique, cosmétique et textile recherchent également ces compétences rares sur le marché de l'emploi.

## MÉTIERS VARIÉS

- Ingénieur-e Recherche et Développement
- Ingénieur-e d'affaires / Ingénieur-e Produit
- Ingénieur-e Process
- Responsable Qualité, Sécurité, Environnement
- Directeur ou Directrice de fabrication



**Théo | Promo 2013**  
**Directeur de Production | SAICA**

” Mon poste, dans une usine de production de papier ondulé destiné à l'emballage, me permet d'aborder des sujets aussi divers que la santé et sécurité au travail, la technique papetière, le management et la gestion des budgets. Au-delà de m'avoir apporté les bases papetières nécessaires à ce métier, Grenoble INP - Pagora m'a aidé à développer un esprit de synthèse et une capacité à résoudre des problèmes complexes.

La proximité entre l'école et les industriels permet aussi des échanges avec les acteurs du secteur : j'en suis sorti avec un réseau professionnel déjà grandement établi. Enfin, c'est la formation par apprentissage qui est à mon sens le vrai « plus » de Grenoble INP - Pagora. J'ai pu en bénéficier et cela a été une véritable rampe de lancement pour mon parcours professionnel. ”



**Laetitia | Promo 2016**  
**Ingénieure Prod. et Process | Ahlstrom**

” Travailler en production est un métier passionnant, c'est l'assurance d'évoluer en équipe et d'avoir un échange permanent avec tous les services, tels que la maintenance, la qualité, le développement. C'est être au cœur de l'action, participer et être garant des capacités de production de nos machines, réaliser des essais industriels, mener des projets d'amélioration continue, former le personnel aux nouvelles méthodes, être en lien direct avec nos fournisseurs internationaux. C'est un travail très enrichissant, qui mène à de nombreuses opportunités pour l'évolution de carrière.

Grâce aux bases acquises à Grenoble INP - Pagora, au parcours par apprentissage apportant de l'expérience professionnelle et à la taille humaine de l'école bénéficiant d'un large réseau professionnel, j'ai pu trouver un métier passionnant et en phase avec les enjeux environnementaux d'aujourd'hui et de demain. ”

**92 % DES DIPLÔMÉ-ES ONT UN  
EMPLOI DANS LES 6 MOIS**

**38 500 € BRUT/AN : SALAIRE MOYEN À  
LA SORTIE DE L'ÉCOLE**

Source : Enquête CGE 2023 (Promotion 2022)



# UN PÔLE DE RECHERCHE AU COEUR DE L'ÉCOLE



[lgp2.grenoble-inp.fr](http://lgp2.grenoble-inp.fr)

L'école dispose de son pôle de recherche, le Laboratoire de Génie des Procédés pour la Bioraffinerie, les Matériaux Biosourcés et l'Impression Fonctionnelle (LGP2), composé de près de 60 chercheurs et chercheuses et doctorants et doctorantes, français et internationaux. Le laboratoire effectue des recherches sur la nanocellulose, la valorisation de la biomasse végétale, les procédés d'impression pour la fonctionnalisation des surfaces ainsi que sur l'optimisation des procédés. Grâce aux fortes synergies entre l'école et le laboratoire, les résultats de la recherche contribuent à l'expertise de la formation dispensée aux élèves ingénieur-es.

## 3 ÉQUIPES DE RECHERCHE AUX DOMAINES D'EXPERTISE UNIQUES

**Bioraffinerie : chimie et écoprocédés**

- Cellulose, hémicelluloses et lignine : bioraffinerie et bioproduits
- Extraction et caractérisation des constituants de la biomasse

**Matériaux biosourcés multiéchelles**

- Composés issus de la biomasse
- Élaboration de polymères, composites et matériaux fibreux

**Fonctionnalisation de surfaces par procédés d'impression**

- Fluides complexes et encres
- Procédés d'impression pour systèmes fonctionnels

**2 À 3 BREVETS  
PAR AN**

**60 PUBLICATIONS  
PAR AN**

**10 THÈSES SOUTENUES  
PAR AN**

**2 CHERCHEURS  
NOMMÉS  
MEMBRES DE  
L'INSTITUT UNIVER-  
SITAIRE DE FRANCE**



## CHAIRE D'EXCELLENCE

Lancée en 2022 par la Fondation Grenoble INP, soutenue par des industriels et hébergée par le laboratoire LGP2 et l'école Grenoble INP - Pagora, la chaire d'excellence Cellulose Valley a pour objectif de proposer de nouvelles solutions pour des emballages performants à base de cellulose, plus vertueux pour notre environnement.

# RECHERCHE COLLABORATIVE

## TUTELLES



agefpi

## MEMBRE DES RÉSEAUX



Projets européens, ANR, FUI, Idex et de très nombreux  
partenariats industriels directs

# DES RÉSEAUX DE MILLIERS DE DIPLÔMÉ-ES

## GRENOBLE INP ALUMNI

Grenoble INP Alumni est l'association des diplômés et diplômées des écoles de Grenoble INP - UGA. Elle offre un ensemble de services notamment dédiés à l'accompagnement à la recherche d'emploi et au maintien des liens entre les diplômés et diplômées de Grenoble INP en France et dans le monde.

**1 ANNUAIRE COMMUN**

**1 ADRESSE E-MAIL À VIE**

**+ 10 000 OFFRES D'EMPLOI**



## 40 000 DIPLÔMÉ-ES

Un des réseaux d'ingénieur-es les plus importants dans le monde

**GROUPEMENTS  
RÉGIONAUX ET  
INTERNATIONAUX**

## LA CELLULOSE, ASSOCIATION DES DIPLÔMÉ-ES DE GRENOBLE INP - PAGORA

Association des ancien·nes élèves de Grenoble INP - Pagora depuis 1909, La Cellulose a pour vocation de maintenir et de développer les liens entre les diplômés et diplômées, de les accompagner lors de la recherche d'un emploi et de les soutenir lors de leurs différents projets professionnels.



**1 ANNUAIRE COMMUN  
SPÉCIALISÉ**

[lacellulose.fr](http://lacellulose.fr)





## Grenoble INP - Pagora, UGA

461 rue de la papeterie - CS 10065  
38402 Saint-Martin-d'Hères Cedex  
France

[pagora.grenoble-inp.fr](http://pagora.grenoble-inp.fr)  
[pagora.scolarite@grenoble-inp.fr](mailto:pagora.scolarite@grenoble-inp.fr)



GRENOBLE INP - UGA  
INGÉNIERIE & MANAGEMENT

MEMBRE DU GROUPE INP

### TRAIN

TGV : liaison directe depuis Paris (en 3 h, liaisons quotidiennes) ou depuis Lyon (en 1 h 15, liaisons quotidiennes).

### AVION

Navettes bus depuis les aéroports de Genève, Grenoble et Lyon Saint-Exupéry

### TRANSPORTS EN COMMUN

Tramway B (direct depuis la gare) / C, arrêt Bibliothèques Universitaires  
Bus C7, arrêt Épicéa

### VÉLO

Emplacements devant l'école  
Mvélo+ propose la location de vélos sur courte et longue durées. Agences à la gare de Grenoble et sur le Campus.

### ROUTE

Parking gratuit à l'école, entrée rue de la Papeterie

- à 1 h de Lyon
- à 1 h 30 de Genève
- à 2 h de Turin
- à 2 h 30 de Marseille