

Devenez Ingénieur en sciences du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux



CHIMIE



ÉLECTRONIQUE IMPRIMÉE



PROCÉDÉS



(BIO)-MATÉRIAUX



PAPIER - CARTON



EMBALLAGE



9 RAISONS DE REJOINDRE GRENOBLE INP – PAGORA, UGA

VIE ÉTUDIANTE À LA PORTE DES ALPES

3

SECTEURS INNOVANTS ET DURABLES

5

PLUSIEURS VOIES POUR INTÉGRER L'ÉCOLE

7

CURSUS D'EXCELLENCE ET PLURIDISCIPLINAIRE

9

IMMERSION AU CŒUR DE L'ENTREPRISE

11

NOMBREUSES OPPORTUNITÉS À L'INTERNATIONAL

13

CARRIÈRES PROMETTEUSES

15

PÔLE DE RECHERCHE AU CŒUR DE L'ÉCOLE

17

RÉSEAUX DE MILLIERS DE DIPLÔMÉS

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'ingénieurs et de management

Grenoble IAE - INP, UGA
Grenoble INP - Ense², 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
+35 écoles publiques d'ingénieurs

8 500 étudiants et étudiantes

70 000 diplômés depuis la création de l'institut

39 laboratoires dont 8 internationaux

21 plateformes technologiques et Fablabs

360 entreprises partenaires privilégiées dont environ 90 impliquées directement dans la gouvernance Grenoble INP - UGA

24 chaires industrielles

1 fondation

1 filiale de valorisation



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, école publique d'ingénieurs spécialisée dans les domaines de la fibre, du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux, propose des formations master et ingénieur sous statut d'étudiant ou d'apprenti. Engagée sur les thématiques de l'économie circulaire, l'école forme de futurs professionnels en mesure de relever les défis environnementaux actuels et futurs 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 ingénieurs en moyenne répartis sur 3 promotions

87 % des diplômés ont un emploi 6 mois après la sortie de l'école

11 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

35 400 € brut/an de rémunération à la sortie de l'école (salaire médian)

Grenoble INP - Pagora est l'une des 2 écoles d'ingénieurs en France possédant les certifications Qualité, Sécurité, Environnement
ISO 9001 – ISO 45001 – ISO 14001



**5^E VILLE
ÉTUDIANTE
DE FRANCE**

Capitale verte européenne en 2022, située au pied des Alpes, avec de nombreuses activités associatives, une programmation culturelle variée, des espaces verdoyants et une ambiance décontractée, Grenoble possède tous les atouts pour une vie étudiante dynamique et réussie.

**10 000 ÉTUDIANTS
INTERNATIONAUX**
**160 NATIONALITÉS
DIFFÉRENTES**

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



**STATIONS DE SKI À
45 MIN**

LES SEPT LAUX, L'ALPE D'HUEZ,
LES DEUX ALPES, LA GRAVE

1H30 LYON
2H GENÈVE
3H TURIN
3H MARSEILLE

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

VIE ÉTUDIANTE À LA PORTE DES ALPES

Situé à **15 min du centre ville de Grenoble**, le campus universitaire offre à la fois la qualité de vie d'une ville à la porte des Alpes et la richesse d'une vie associative étudiante avec un **grand nombre d'associations** au sein de Grenoble INP - Pagora, UGA, des écoles de Grenoble INP - UGA et de l'Université Grenoble Alpes, procurant autant d'occasions de s'engager et de faire des rencontres.

EXCELLENCE INNOVATION RECHERCHE

Présente au sein d'un écosystème de recherche parmi les plus intenses de France, avec plus de **3 000 enseignants chercheurs** et **14 laboratoires d'excellence**, l'Université Grenoble Alpes se classe parmi les **150 meilleures universités dans le monde** et les **100 universités les plus innovantes en Europe**.

65 000 ÉTUDIANTS ONT CHOISI GRENOBLE POUR :



Ses **nombreuses pistes cyclables** : Grenoble est la 1^{re} 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 nombreux clubs d'élite et infrastructures sportives

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



82%

DES PAPIERS ET CARTONS SONT RECYCLÉS



70% sont utilisés à nouveau en papiers : journaux, magazines, cahiers, etc.

20% deviennent des emballages en carton.

10% sont transformés en d'autres produits comme des papiers d'hygiène ou des produits d'isolation.

Source : COPACEL, 07/2022

Engagée et impliquée sur les thématiques du développement durable, de l'économie circulaire et de la chimie du végétal, Grenoble INP - Pagora forme les futurs ingénieurs des secteurs liés à la fibre, au papier, à l'impression, à l'emballage, aux matériaux bio-sourcés et à la valorisation de la biomasse végétale.

Ainsi dotés de compétences spécifiques et d'une expertise unique, les ingénieurs de Grenoble INP - Pagora contribuent au développement de nouveaux matériaux, produits et procédés industriels en phase avec les enjeux de l'économie circulaire et avec un impact environnemental réduit.

Matériaux d'excellence issus de la valorisation de chutes inutilisables de bois par d'autres industries et ses propres processus de recyclage, le papier et le carton sont présents parmi les objets de la vie quotidienne (livres, journaux, papiers d'emballage, papiers d'hygiène, billets de banque, etc.).

Essentiellement constitués d'éléments naturels, avec de plus en plus de nouvelles propriétés comme entre autres la sécurisation, la barrière à l'humidité, aux graisses, à l'air, ils viennent en remplacement de matériaux à base de plastique pétrosourcé.

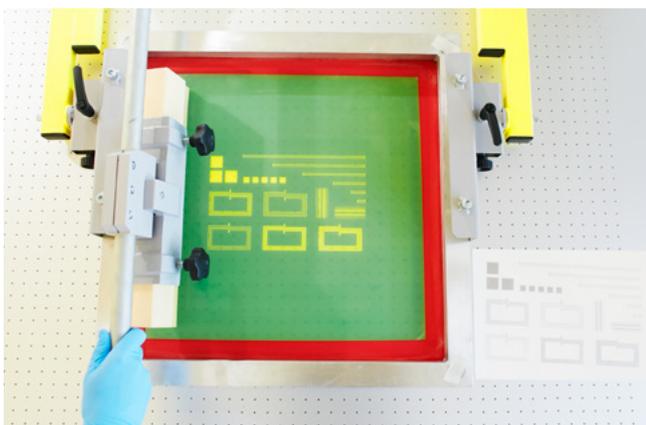
SECTEURS INNOVANTS ET DURABLES

MATÉRIAUX BIOSOURCÉS, BIOCARBURANTS, BIOPRODUITS

En complément des papiers et cartons, les fibres de cellulose issues du bois, **recyclables et renouvelables**, permettent de produire – en association avec d'autres composés élémentaires naturels comme les hémicelluloses et la lignine, et selon des procédés industriels de haut niveau – de nombreux autres éléments à haute valeur ajoutée.



FONCTIONNALISATION DE SURFACES PAR PROCÉDÉS D'IMPRESSION



Parallèlement aux enseignements dans les domaines du papier et des matériaux biosourcés, Grenoble INP - Pagora dispense aux élèves ingénieurs des **connaissances de pointe concernant les différents procédés d'impression et concernant les propriétés des encres** (naturelles, conductrices, etc.). Ensemble, ces expertises permettent d'attribuer des fonctionnalités innovantes sur différents supports (électronique imprimée, réactifs, etc.)

Grenoble INP – Pagora et le laboratoire LGP2 sont certifiés « Qualité, Sécurité et Environnement » (ISO 9001 depuis 2005, ISO 45001 et ISO 14001 depuis 2011). Leurs structures organisationnelles visent à accroître la satisfaction de leurs usagers et partenaires, ainsi qu'à maîtriser et réduire les risques et les impacts environnementaux de leurs activités. En France, seules 2 écoles d'ingénieurs possèdent cette triple certification, fondation indispensable du développement durable de l'école et du laboratoire, en totale cohérence avec leurs thématiques et leur volonté de former des diplômés socialement responsables.



PLUSIEURS VOIES POUR INTÉGRER L'ÉCOLE

CONCOURS COMMUN INP

Pour la majorité, les élèves de Grenoble INP - Pagora intègrent la première année **sur concours**, à l'issue du Concours Commun INP parmi les filières :

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

Renseignements et inscriptions : concours-commun-inp.fr

PRÉPA DES INP

Grenoble INP - Pagora recrute également chaque année **sur résultats** jusqu'à 8 élèves issus 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-Pître en Guadeloupe, Saint-Denis de la Réunion et Valence.

Renseignements et inscriptions : la-prepa-des-inp.fr

ADMISSIONS SUR TITRES

Près de 30% des élèves ingénieurs intègrent, **sur titre**, la première année à Grenoble INP - Pagora en cursus apprentissage. Le recrutement sur titres est ouvert aux titulaires :

- d'une L2 ou L3 Physique ou Chimie
- d'un BUT Mesures Physiques, Chimie, Matériaux, Packaging, Génie Thermique, Génie Chimique ou Génie des Procédés
- d'un BTS Industries Graphiques ou PLP suivi d'une année de spécialisation ATS

Renseignements et inscriptions : pagora.grenoble-inp.fr

AUTRES VOIES

ADMISSION EN 2^E ANNÉE :

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

ADMISSION D'ÉTUDIANTS INTERNATIONAUX :

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

Renseignements et inscriptions : pagora.scolarite@grenoble-inp.fr

UN PARCOURS ADAPTÉ À CHAQUE ÉLÈVE INGÉNIEUR

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 propose un accompagnement et des aménagements possibles de scolarité adaptés à chaque situation.

L'école propose également des solutions d'accompagnement personnalisé pour les élèves en situation de handicap.



60

élèves ingénieurs en
moyenne par promotion

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 ingénieurs la possibilité d'utiliser des outils industriels de pointe. La formation d'ingénieur de Grenoble INP - Pagora, réalisable en cursus étudiant ou apprentissage, permet également aux élèves de développer des compétences en sciences économiques, en management de l'entreprise, sur les aspects de la responsabilité sociétale et du développement durable.

| 1 ^{RE} ANNÉE | 2 ^E ANNÉE | 3 ^E ANNÉE |
|---|---|---|
| SEMESTRE 5 Tronc commun : <ul style="list-style-type: none">• Découverte des domaines de spécialités, du matériau papier et de ses possibilités• Connaissances scientifiques, techniques et professionnelles (sciences pour l'ingénieur, chimie, génie des procédés, etc.) | SEMESTRE 7 Tronc commun et spécialisation (Fibres et Biomatériaux ou Communication Imprimée) <ul style="list-style-type: none">• Compétences scientifiques et techniques de spécialités de l'école• Compétences transversales : économie, développement durable, gestion de projet | SEMESTRE 9 Effectué au choix : <ul style="list-style-type: none">• <i>Produit/Entreprise/Projet</i>• Programmes transverses à Grenoble INP - UGA• Double diplôme en France ou à l'étranger (Grenoble IAE - INP, Sciences Po, GEM)• Mobilité internationale |
| SEMESTRE 6 Tronc commun Stage opérateur (<i>cursus étudiant</i>) (6 semaines entre Juin et Août) | SEMESTRE 8 Tronc commun et spécialisation (Fibres et Biomatériaux ou Communication imprimée) Stage assistant ingénieur (<i>cursus étudiant</i>) (2-3 mois entre Juin et Septembre) | SEMESTRE 10 Projet de Fin d'Études (entre Février et Juillet) : projet individuel industriel (ou sujet de recherche) réalisé en entreprise ou en laboratoire, en France ou à l'étranger |

FIBRES ET BIOMATÉRIAUX

- Relever les enjeux de la valorisation de la biomasse végétale via 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 encres et contribuer à la réduction de l'empreinte environnementale

UN APPRENTISSAGE À TRAVERS UNE DÉMARCHE 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 d'appliquer de nombreuses compétences.

À l'initiative des enseignants-chercheurs ou en partenariat avec des donneurs d'ordres extérieurs (entreprises, laboratoires) et selon les options choisies, les élèves ingénieurs réaliseront les projets suivants :



PROJET SCIENTIFIQUE

Initiation à la recherche

PROJETS BIORAFFINERIE ET BIOMATÉRIAUX

Découverte des possibilités d'élaboration de différents types de matériaux

CONCEPTION D'UNE CAMPAGNE DE COMMUNICATION PLURI-MÉDIA

DÉFI D'UNE ÉQUIPE D'ÉLÈVES DE PAGORA

Conception et réalisation de démonstrateurs / prototypes d'objets ou de structures utilisant des biomatériaux, papiers et cartons

PROJET DE FIN D'ÉTUDES

Projet individuel industriel (ou sujet de recherche) réalisé 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

1^{RE} ANNÉE : 6 SEMAINES

2^E ANNÉE : 8 SEMAINES

3^E ANNÉE : 20 SEMAINES

APPRENTI : 28 SEMAINES/AN

Créée en 1907 par des industriels papetiers, l'école entretient depuis son origine un lien fort avec le monde de l'entreprise. Stimulée par les enjeux de l'innovation et du développement durable, l'école s'est ouverte aux 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.

Étudiants et apprentis bénéficient aujourd'hui de cette forte synergie avec les entreprises pour enrichir leurs compétences dans le cadre de projets en France ou à l'étranger.

+ 240 ENTREPRISES PARTENAIRES AVEC DES PROJETS ÉTUDIANTS, STAGIAIRES ET APPRENTIS



IMMERSION AU COEUR DE L'ENTREPRISE

40%

**DES DIPLÔMÉS ONT
SUIVI UN CURSUS
EN APPRENTISSAGE**

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 **excellent tremplin 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 sur 2** est embauché par son entreprise d'accueil.



**Clarisse | Promo 2020
Apprentie | LACROIX Emballages**

” Choisir l'apprentissage fut 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 très transversal. J'ai pu m'exercer sur des missions diverses allant de la rédaction de procédure au pilotage de projets, tout en recevant de la confiance et la reconnaissance du travail bien fait.

Être apprentie c'est acquérir de l'expérience professionnelle mais surtout, cela permet d'en apprendre sur soi-même. En effet, après avoir travaillé 3 ans en apprentissage, on arrive à cerner nos centres d'intérêts 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^e année) ou 1 an (3^e année uniquement). L'élève ingénieur en cursus apprentissage est **salarié de l'entreprise** et accède à une autonomie financière grâce à un **saire minimum fixé par la loi**. 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**.

ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ

Suivi de l'élève ingénieur en alternance par un maître d'apprentissage en entreprise et par un tuteur pédagogique à l'école.

MOBILITÉ INTERNATIONALE SUR-MESURE

Réservée aux apprentis, une **expérience internationale de 13 semaines** à l'Université Polytechnique de Lodz en Pologne comprenant des cours en anglais, des visites d'entreprises et des échanges interculturels.

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^e 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.



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 étudiants et d'au moins 12 semaines pour les apprentis. Stages, projets de fin d'étude, 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 mes clients. 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 aidé à atteindre mes objectifs de carrière. ”



Source : Enquête CGE 2021 (Promotion 2020)

+ DE 40 ACCORDS DE PARTENARIATS AVEC DES UNIVERSITÉS DANS LE MONDE

Forte de sa présence au sein de plusieurs réseaux internationaux (Erasmus, Unitel, CLUSTER) et de nombreux accords 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



CARRIÈRES

PROMETTEUSES

À l'issue de leur formation, un grand nombre d'opportunités s'offre aux diplômés de Grenoble INP - Pagora, en entreprise ou en laboratoire, en France ou à l'international. Professionnels responsables et dotés de compétences spécifiques, les diplômés évoluent dans les domaines liés au papier, à l'impression, aux emballages, aux matériaux biosourcés et à la chimie du végétal. Des entreprises liées aux secteurs de l'environnement, de la pharmaceutique, de la cosmétique, du textile, de l'alimentaire ou de l'électronique imprimée recherchent également ces compétences rares sur le marché de l'emploi.

MÉTIERS VARIÉS

- Ingénieur Recherche et Développement
- Ingénieur d'affaires / Ingénieur Produit
- Ingénieur Process
- Responsable Qualité, Sécurité, Environnement
- Directeur 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 acteurs 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
Ingénieur Prod. et Process | Ahlstrom-Munksjö

” Travailler en production est un métier passionnant, c'est l'assurance de travailler en équipe, 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 domaine passionnant et en phase avec les enjeux environnementaux d'aujourd'hui et de demain. ”

**87 % DES DIPLÔMÉS ONT UN EMPLOI
DANS LES 6 MOIS**

**35 400 € BRUT/AN : SALAIRE MÉDIAN
À LA SORTIE DE L'ÉCOLE**

Source : Enquête CGE 2021 (Promotion 2020)



PÔLE DE RECHERCHE AU COEUR DE L'ÉCOLE

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 50 chercheurs et doctorants, français et internationaux. Le laboratoire effectue des recherches sur la nanocellulose, la valorisation de la biomasse végétale ainsi que sur les procédés d'impression pour la fonctionnalisation des surfaces et sur la mise en place de procédés économes en énergie et en matières premières. Grâce aux fortes synergies présentes avec Grenoble INP - Pagora, les avancées scientifiques du laboratoire contribuent à l'expertise de la formation dispensée aux élèves ingénieurs.

3 ÉQUIPES DE RECHERCHE AUX DOMAINES D'EXPERTISE UNIQUES

Bioraffinerie : chimie et éco-procédés

- Cellulose, hémicellulose et lignine : bioraffinerie et bioproduits
- Caractérisation des constituants de la biomasse

Matériaux biosourcés multi-échelles

- 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**

**12 THÈSES SOUTENUES
PAR AN**

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



CHAIRE D'EXCELLENCE

Lancée en 2022 par la Fondation Grenoble INP, soutenue par de nombreux 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
RECONNUES**



**MEMBRE DES
RÉSEAUX**



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

RÉSEAUX DE MILLIERS DE DIPLÔMÉS

GRENOBLE INP ALUMNI

Grenoble INP Alumni est l'association des diplômés 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 la communauté des diplômés de Grenoble INP en France et dans le monde.

1 ANNUAIRE COMMUN
1 ADRESSE EMAIL À VIE
+ 10 000 OFFRES D'EMPLOI



40 000 DIPLÔMÉS

Un des réseaux d'ingénieurs les plus importants dans le monde

**GROUPEMENTS
RÉGIONAUX ET
INTERNATIONAUX**

LA CELLULOSE, ASSOCIATION DES DIPLÔMÉS DE GRENOBLE INP - PAGORA

Association des anciens élèves de Grenoble INP - Pagora depuis 1909, La Cellulose, en lien étroit avec l'école et Grenoble INP Alumni, a pour vocation de maintenir et de développer les liens entre les diplômés, de les accompagner lors de la recherche d'un emploi et de les soutenir lors de leurs différents projets professionnels.

1 ANNUAIRE COMMUN
+ 3 000 ADHÉRENTS

lcellulose.fr



Grenoble INP - Pagora, UGA

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

pagora.grenoble-inp.fr
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