

# INGÉNIEUR DE GRENOBLE INP - PAGORA, UGA

## FILIÈRE PAPIER, COMMUNICATION IMPRIMÉE ET BIOMATÉRIAUX



Vous souhaitez reprendre des études pour devenir ingénieur, et vous spécialiser dans le domaine des fibres, des biomatériaux, du papier, de la communication ou de l'électronique imprimée ? Le département Formation Pro de Grenoble INP - UGA vous propose d'intégrer la filière en alternance de Grenoble INP - Pagora, UGA école internationale du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux.

Les ingénieurs de Grenoble INP-Pagora sont des cadres capables d'aborder des situations variées, de modéliser des solutions pour les industries et d'assumer des responsabilités techniques et managériales. Ils occupent rapidement des postes à responsabilités dans de nombreux secteurs, à rémunération élevée et exercent des fonctions variées.

### À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

- Salariés en activité ou demandeurs d'emploi,
- Titulaires d'un diplôme Bac+2\* ou Bac+3 technique ou scientifique complété par une expérience professionnelle de 3 ans minimum.

Dans le cadre d'une reconversion professionnelle, de l'acquisition d'une double compétence ou de l'accès au diplôme d'ingénieur.

\*Une procédure de Validation des Acquis Professionnels (VAP) est possible pour les candidats n'ayant pas un diplôme Bac+2.

### POURQUOI CHOISIR CETTE FORMATION ?



#### Diplôme d'ingénieur D'UNE ÉCOLE DE GRENOBLE INP - UGA

Habilité par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI). La qualité de formation d'un grand établissement, reconnue par les entreprises.



#### Alternance UNE PÉDAGOGIE ACTIVE ET COLLABORATIVE

Un rythme d'alternance pensé pour permettre l'acquisition ou le maintien d'une activité professionnelle, et favoriser l'autonomie et l'acquisition de compétences métier.



#### Formation pratique SUR DES PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES DE POINTE



#### Prise en charge FORMATION ET RÉMUNÉRATION

Plan de développement des compétences, CPF de transition professionnelle, Pôle Emploi...  
Eligible au CPF

## PROGRAMME

- **Sciences de l'ingénieur** (mathématiques, thermodynamique, chimie, informatique, automatique, traitement du signal...)
- **Physique et propriétés des matériaux**
- **Entreprise et métiers**
- **Chimie et mathématiques appliquées**
- **Procédés** (mécanique des fluides, énergétique...) et **dimensionnement** (électrotechnique, rhéologie...)
- **Culture de l'ingénieur** (management, économie, analyse financière, qualité, langues, QMSP...)
- **Anglais** (niveau TOEIC B1 exigé en fin de formation)

En 2<sup>e</sup> année, les alternants peuvent choisir une option : **Ingénierie de la Communication Imprimée** (ICI) ou **Ingénierie de la Fibre et des Biomatériaux** (IFB). La majeure partie des cours de 2<sup>e</sup> année est dispensée en anglais.

Le semestre 5 peut aussi être effectué dans l'un des deux programmes transverses à toutes les filières :

- **Procédés industriels & management environnemental** (PIME), porté par Grenoble INP - Pagora, UGA. Il permet de maîtriser les procédés de dépollution, de comprendre le milieu naturel et de développer des compétences solides en gestion de l'environnement
- **Management de l'Innovation Technologique** (MANINTEC), porté par l'école Grenoble INP - Ense<sup>3</sup>, UGA.

## ORGANISATION DU CURSUS

D'une durée de 3 ans, cette formation alterne les périodes en entreprise et à l'école, à parts égales, avec un rythme progressif permettant à l'alternant d'être acteur de sa formation et de conduire en autonomie un projet à taille réelle.

**Les salariés d'entreprise seront intégrés à la filière par apprentissage Papier, communication imprimée et biomatériaux de l'école, auprès des apprentis de la promotion.**

## CONTACTS

### Formation Pro, Grenoble INP - UGA

46 avenue Félix Viallet - 38031 Grenoble Cedex 1

Tél. : 04 76 57 46 69

rachel.delolme@grenoble-inp.fr



[formation-pro.grenoble-inp.fr/diplomant](https://formation-pro.grenoble-inp.fr/diplomant)