

# Communiqué

14 janvier 2021

## Accueillez un futur ingénieur de Grenoble INP-Pagora pour booster vos projets

Vous avez des projets pour votre entreprise ? Optez pour un projet de fin d'études réalisé par un élève-ingénieur de Grenoble INP-Pagora encadré par un enseignant-chercheur.

Le projet de fin d'études (PFE) est une mission à caractère technique, scientifique ou organisationnelle que l'élève-ingénieur en fin de 3<sup>e</sup> année doit mener à bien pour et au sein d'une entreprise ou d'un laboratoire de recherche. Aboutissement de la formation initiale, il permet à l'étudiant de mettre en œuvre ses acquis (connaissances et compétences) en travaillant durant 5 mois – du 15 février au 2 juillet 2021 – sur un projet présentant des contraintes industrielles.

Les aspects de confidentialité et de propriété intellectuelle sont définis en accord avec l'entreprise et précisés dans la convention de stage.

Dans le cadre de sa démarche pédagogique et partenariale singulière, notre établissement engage un encadrement scientifique et technique de pointe pour ces PFE. Cela correspond à la mobilisation d'un (voire plusieurs si nécessaire) enseignant-chercheur de Grenoble INP-Pagora / LGP2 qui assure le suivi régulier du stage et se déplace sur site afin d'apporter son expertise lors des différents travaux réalisés. L'étudiant a également la possibilité d'accéder à l'infrastructure de notre laboratoire : équipements scientifiques standards, ressources bibliographiques non publiques... Le Laboratoire Génie des Procédés Papetiers (LGP2) est un centre de recherche important en Europe dans le domaine des fibres végétales, de la bioraffinerie, des procédés liés aux papiers, cartons et matériaux biosourcés (composites, films, non-tissés) et des procédés d'impression et de technologies additives.

Cet encadrement favorise à la fois la pleine réussite de nos futurs ingénieurs et la réalisation optimale des projets de nos partenaires.

Contact [pagora.equipe-pfe@pagora.grenoble-inp.fr](mailto:pagora.equipe-pfe@pagora.grenoble-inp.fr)

Logo PAGORA - cmjn.eps

---

**Grenoble INP-Pagora, École internationale du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux** Certifiée Qualité Sécurité Environnement, elle fait partie de Grenoble INP, Institut d'ingénierie et de management dont l'objectif est de former des « ingénieurs créatifs, responsables, engagés pour un monde durable ». L'école forme des ingénieurs pour les secteurs liés à la chimie verte, au papier, à l'impression, à l'emballage, aux biomatériaux et à l'électronique imprimée. Son large éventail d'enseignements, sa maîtrise de l'apprentissage et son partenariat fort avec les entreprises permettent d'adapter en permanence ses formations aux besoins des industries et, à ses 60 diplômés par an, d'accéder à des carrières motivantes en France et à l'international. En collaboration avec des universités européennes, Grenoble INP-Pagora développe également une formation internationale : elle propose une 2<sup>e</sup> année du cursus ingénieur, des semestres internationaux et un Master *Biorefinery & Biomaterials* dispensés en anglais. La recherche innovante menée par son laboratoire, le LGP2, contribue à l'amélioration des procédés et à la création de produits répondant aux nouveaux besoins notamment environnementaux. L'ensemble de ces activités garantit un enseignement à la pointe des évolutions scientifiques et techniques.  
[pagora.grenoble-inp.fr](https://pagora.grenoble-inp.fr)

**Le Laboratoire Génie des Procédés Papetiers (LGP2)** est une unité mixte de recherche (UMR 5518) associant le CNRS, Grenoble INP et l'Agefpi et menant ses activités scientifiques en lien avec la communauté académique Université Grenoble Alpes. Le LGP2 comprend trois équipes : *Bioraffinerie : chimie et éco-procédés – Matériaux biosourcés multi-échelles – Fonctionnalisation de surface par procédés d'impression*. Leurs travaux de recherche visent à répondre aux attentes sociétales quant au développement durable (chimie verte, bioraffinerie, procédés propres, recyclage, matériaux biosourcés, énergies renouvelables) et à la traçabilité & la sécurité (matériaux fonctionnels, papiers et emballages intelligents).  
[pagora.grenoble-inp.fr/lgp2](https://pagora.grenoble-inp.fr/lgp2)