



**Presse et Communication : Jocelyne Rouis**  
Tél. + 33 (0)4 76 82 69 44 - Fax: +33 (0)4 76 82 69 33  
presse.pagora@grenoble-inp.fr

Retrouvez les communiqués de presse dans  
<http://pagora.grenoble-inp.fr/media/>

A.Pandolfi/N.Vieira

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE 18 Avril 2019

### AP3B visite JEC World 2019

En mars, les étudiants de l'Association de Grenoble INP-Pagora Pour la Promotion des Biomatériaux (AP3B) sont allés à la rencontre des industriels du secteur des matériaux composites à JEC World 2019.

Créée en mai 2018 par des élèves-ingénieurs, AP3B se donne pour objectif de promouvoir les biomatériaux – plus particulièrement, la formation dispensée par l'école d'ingénieurs et la recherche innovante du laboratoire LGP2 – auprès des entreprises. Après avoir organisé en janvier une visio-conférence avec le pôle de compétitivité Industries & Agro-Ressources (IAR) et la société Vegeplast (spécialisée dans le packaging biosourcé), les membres d'AP3B poursuivent leur action en allant à la rencontre des industriels.

Les élèves-ingénieurs de l'association se sont rendus au salon JEC World 2019 (12-14 mars 2019, Paris Nord Villepinte), dédié au développement de l'industrie des matériaux composites et tirent un bilan satisfaisant de cette visite. La découverte des applications et innovations dans ce domaine leur a permis d'enrichir les connaissances acquises en formation.

En outre, les rencontres avec diverses entreprises leur a permis d'affiner leur vision de la situation du secteur et de son évolution potentielle. L'engouement pour les biocomposites est réel : les professionnels, notamment spécialisés dans les fibres de verre ou de carbone, se sont montrés intéressés par la formation de Grenoble INP-Pagora et la recherche du LGP2 parfaitement inscrites dans la dynamique de valorisation des fibres cellulosiques dans les composites. Un intérêt porteur de partenariats futurs dans le cadre de stages et de contrats d'apprentissage.

Toutefois, les étudiants n'ont pas manqué de constater sur ce salon que l'utilisation de fibres végétales dans des biocomposites n'est encore le fait que d'un nombre limité d'entreprises. Pour l'intégration de ces fibres sur le marché des composites, il reste à surmonter les réticences des industriels et de leurs clients soucieux de disposer de solutions biosourcées techniquement équivalentes aux matériaux existants et industriellement rentables.

**Contact** pagora.ap3b@grenoble-inp.fr

**Photo** P19\_ap3b-jecworld2019.jpg

---

**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 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. Elle propose également une licence professionnelle *Media Imprimés et Numériques Interactifs*. 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. Grenoble INP-Pagora développe également une formation internationale en collaboration avec des universités européennes ; elle propose une 2<sup>e</sup> année du cursus ingénieur, un Master *Biorefinery & Biomaterials* et un Post Master *Biorefinery: bioenergy, bioproducts & 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. Une veille active sur les progrès technologiques dans les industries est réalisée par le Cerig. L'ensemble de ces activités garantit un enseignement à la pointe des évolutions scientifiques et techniques.  
[pagora.grenoble-inp.fr](http://pagora.grenoble-inp.fr) • [cerig.pagora.grenoble-inp.fr](http://cerig.pagora.grenoble-inp.fr) • [www.facebook.com/GrenobleINP.Pagora](https://www.facebook.com/GrenobleINP.Pagora)

**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, procédés propres, recyclage, matériaux biosourcés, énergies renouvelables) et à la traçabilité & la sécurité (matériaux fonctionnels, papiers et emballages intelligents). [pagora.grenoble-inp.fr/lgp2](http://pagora.grenoble-inp.fr/lgp2)