

COMMUNIQUÉ DE PRESSE 22 Mai 2019

Prix Technical Writing pour le Chapitre français de la TAGA

Du 17 au 20 mars 2019, la TAGA, association américaine des industries graphiques, a tenu sa 71^e Conférence Technique Annuelle à Minneapolis (MN, États-Unis). Comme chaque année, elle a livré les résultats du concours mettant les différents chapitres étudiants en compétition. Pour la 3^e année consécutive, le jury a décerné au Chapitre français – l'unique chapitre étudiant européen – le Prix *Special Recognition – Student Publication, Technical Writing*. Il récompense l'exactitude et la pertinence des travaux scientifiques et techniques exposés dans un livret conçu pour l'occasion, de même que la qualité et la clarté de l'écriture.

La parole est au Chapitre étudiant TAGA qui s'appuie exclusivement sur des apprenties-ingénieures cette année..

Qui compose le Chapitre TAGA cette année 2018-2019 ?

- Julie Le Méteil (3A CFA) - Présidente
- Adeline Pongerard (3A CFA) - Trésorière
- Clémence Guillot (3A CFA)
- Élisabeth Boutonnet (3A CFA)
- Edmée Gonzales Micheli (3A CFA)

Les cinq membres de l'association se sont déplacés à Minneapolis, en compagnie de Bernard Pineaux, Directeur-adjoint de Grenoble INP-Pagora.

Le contenu de votre livret a été distingué par le jury de la TAGA : quelles thématiques y présentez-vous et comment ?

Notre livret, récompensé par le Prix Technical Writing comme lors des deux précédentes éditions, est disponible en version numérique sur le site TAGA French Chapter (PDF ou FlipBook). Sa version imprimée a été produite à Grenoble INP-Pagora : grâce à Lionel

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^e 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 • cerig.pagora.grenoble-inp.fr • 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

Chagas pour l'impression, et à Mikaël Party, pour la découpe de la couverture. La reliure a été réalisée à la main afin de proposer une esthétique inédite. Ce livret contient cinq articles basés sur des travaux d'étudiants de l'école de première, deuxième et troisième années, qui ont été sélectionnés, résumés et traduits par les membres de l'association.

- Geoffrey Raoux, Lucille Meinier, Adrien Mozer - *Électronique imprimée dans le domaine de l'éclairage.*
- Antoine Goineau - *Gestion colorimétrique en impression 3D.*
- Mélina Bailly, Jérémy Louis, Frédéric Pontida, Noémie Resclause, Corentin Saillard - *Fabrication de feuillets électroluminescents en électronique imprimée.*
- Léa Girard, Kévin Gonçalves, Morgane Maise - *Électronique imprimée pour le biomédical implantable.*
- Tom Gouveia, Bertille Calais, Maria Dubile, Zélia Lagors, Salomé Pestre - *Optimisation de la reproduction de la couleur sur presse Xerox Versant 180.*

Notre volonté était de condenser dans cette publication des sujets alliant des innovations scientifiques et techniques à des applications concrètes, utiles dans divers secteurs : c'est le cas de l'électronique imprimée et de l'impression 3D. Toutefois, soucieuses de mettre en avant le travail de l'ensemble des élèves-ingénieurs de l'école, nous avons tenu à intégrer un sujet traité en première année relatif à la gestion de la couleur, une problématique classique mais toujours d'actualité dans les industries graphiques.

Quels enseignements retirez-vous de la gestion de ce projet : aujourd'hui, dans votre quotidien d'étudiantes, et demain, pour votre futur métier d'ingénieur ?

La conduite de ce projet a été très intense pour chacune d'entre nous. En effet, nous sommes toutes en troisième année, une année plutôt chargée en projets à mener à bien (Défi d'une Équipe d'Élèves de Pagora (DEEP), projet technico-économique...). Pour autant, l'expérience a été positive car elle nous a permis de

- Mettre en œuvre les connaissances acquises durant notre formation d'ingénieur pour comprendre et résumer les travaux sélectionnés.
- Perfectionner notre anglais à l'écrit en traduisant les articles, et à l'oral, pour la présentation lors de la conférence de la TAGA.

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^e 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 • cerig.pagora.grenoble-inp.fr • 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



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

- Échanger sur des thèmes techniques dans un environnement professionnel différent du nôtre.
- Collecter les fonds nécessaires pour subventionner notre voyage à Minneapolis.
- Travailler en équipe à la réalisation d'un projet qui a su convaincre le jury.
- Développer notre confiance en nous, notamment en notre capacité de prendre des responsabilités.

Site

<https://tagafrenchchapter.wordpress.com>

Contact

pagora.taga_fr@grenoble-inp.fr

Photos

[P19_TAGA-French-Chapter-award1.jpg](#)

[P19_TAGA-French-Chapter-award2.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^e 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 • cerig.pagora.grenoble-inp.fr • 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