

STAGE INP-PAGORA 12 -13 mai 2015

De la valorisation de la biomasse végétale...à l'électronique imprimée

Nous étions une petite vingtaine à nous retrouver à Grenoble, les 12 et 13 mai 2015, à l'invitation de PAGORA.

Les journées ont débuté par trois conférences nous présentant les domaines nouveaux auxquels sont formés les étudiants de l'Ecole. Nous en avons ainsi appris plus sur la " sucrochimie", la nanocellulose, ou les encres conductrices.

La machine à papier semi-industrielle a ensuite été mise en fonctionnement pour nous, et nous avons pu voir la fabrication depuis la pâte jusqu'au papier en rouleau.

La journée s'est poursuivie par la présentation en tous petits groupes de manipulations réalisées en TP par les étudiants : sérigraphie, désencrage, enduction. Un timing soutenu, mais bien maîtrisé, et cette journée bien remplie s'est achevée par un repas gastronomique et panoramique au-dessus de Grenoble.

Le lendemain nous ont été présentés les innovations étudiées dans les laboratoires de recherche de l'Ecole : savez vous que bientôt vos piles seront peut être en papier, que les emballages des boîtes de médicaments chasseront les bactéries et les contrefaçons, et que les affiches s'animeront à votre passage...

Nous sommes ensuite allés visiter l'imprimerie des Deux-Ponts, spécialisée dans les produits plutôt de luxe. Nous y avons reçu un excellent accueil, et cette visite des ateliers fut fort intéressante : il y a là une très grande diversité de métiers et de machines que nous n'imaginions guère : nous ne regarderons plus nos brochures et catalogues divers du même œil.

La journée s'est terminée par une longue discussion informelle avec N. Belgacem, directeur de l'école et plusieurs enseignants, où nous avons pu parler des qualités, défauts, attendus et attentes des étudiants passés et à venir.

Il faut souligner le très grand investissement dans ces journées de tous ceux qui nous ont accompagnés, leur disponibilité et leur dynamisme : ceux de nos étudiants qui les rejoignent sont entre de bonnes mains !

Plus prosaïquement, nous avons apprécié la prise en charge totale de nos frais, y compris le premier ticket de Tram envoyé pour rejoindre l'Ecole.

Un grand merci donc à tous ceux qui ont donné leur temps et leur énergie pour nous offrir ce stage parfaitement " calibré " à nos besoins et nos attentes.

Je ne peux que souhaiter qu'il soit reprogrammé et conseiller à mes collègues, chimistes comme physiciens, de s'y rendre.

Anne PELISSIER
Physique PC*
Camille GUERIN
POITIERS