

## ■ Photonique expérimentale,

à l'Institut Optique Graduate School – IGOS –, du 2 au 4 mai 2016

Nous étions une quinzaine à avoir répondu à l'invitation de l'Institut d'Optique les 2, 3, et 4 mai 2016.

Les journées ont débuté par une conférence de François BALEMBOIS sur les enjeux et opportunités de la photonique, bien propre à nous donner de quoi éveiller l'intérêt de nos étudiants pour l'optique. Saluons aussi la conférence du lendemain, de Arnaud DUBOIS, très pédagogique, et la dernière, de Henri BENISTY.

Mais le point fort de ce stage fut les trois demi-journées consacrées aux TP. Nous avons pu choisir parmi une dizaine de TP proposés aux étudiants de Supoptique, que nous avons réalisés en trinômes. Nous avons du temps, du matériel, des encadrants compétents et très disponibles avec nous : l'ambiance fut studieuse, mais détendue, les échanges entre nous comme avec les enseignants de l'École très fructueux : nous avons tous beaucoup appris.

Le TP « Diffraction », en lien direct avec notre nouveau programme d'optique en PC avait été choisi (et donc a été réalisé) par tous les participants !

Un TP « Michelson », proche là encore de nos programmes nous a permis de nous perfectionner et de mieux voir ce qui est attendu de nos étudiants au concours.

Les autres TP, moins proches de nos préoccupations directes, nous ont permis d'aller plus loin. Pour ma part, j'avais choisi de réaliser des « éléments d'optique diffractive ». Un TP très intéressant, et dont nous ne sommes pas revenus les mains vides ! Je ne parle pas des autres TP, n'ayant pu les réaliser, mais les commentaires que m'en ont faits mes collègues me font souhaiter de pouvoir les faire une prochaine fois.

Les repas pris en commun autour d'un très bon buffet ont été d'agréables moments d'échange.

Il est bien dommage que toutes les places proposées à ce stage n'aient pas été prises, et j'espère que cela ne dissuadera pas SupOptique de renouveler cette proposition, car c'est avec grand plaisir que je reviendrai pour réaliser les autres TP proposés.

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.

*Anne Pélissier*