
LASER ET PHOTONIQUE

à l'Institut d'Optique Graduate School – IGOS – 10 et 11 mai 2017
Coordonné par Fabienne Bernard

Une dizaine de stagiaires ont participé au stage qui comprenait des conférences, des TP d'applications, ainsi que des présentations de recherches en cours de développement.

M. Balembois a effectué des rappels sur les sources lasers et présenté quelques applications, point développé ensuite par M. Georges sur les lasers de puissance. Une troisième conférence, de M. Druon a porté sur les lasers femtosecondes.

Les TP, extraits des TP de deuxième et troisième années de l'IOGS donc très pédagogiques, nous ont permis de manipuler des modèles éclatés des lasers HeNe, femtosecondes et picosecondes et ainsi de mieux comprendre les contraintes et possibilités de ces différentes sources et d'approfondir les conférences, très denses !

Une heure était réservée à la présentation par les stagiaires d'une des expériences du stage d'optique physique qui avait lieu en parallèle.

Les repas communs ont été l'occasion d'échanger sur l'IOGS, et sa politique dynamique et fructueuse en matière de liens avec le monde de l'entreprise et la recherche. Les enseignants, passionnés et passionnants, nous en transmis leur enthousiasme pour les lasers en particulier mais aussi plus généralement pour l'IOGS.

En bref, un stage très riche, à ne pas manquer !

Cécile Rouppert