

Commission enseignement Session pédagogique

La Commission Enseignement de la Société Française d'Optique est à l'origine des Rencontres Pédagogiques qui permettent l'échange d'expériences d'enseignement au cours de congrès nationaux d'optique.

A l'occasion du grand congrès OPTIQUE Toulouse 2018, un accent particulier est mis sur l'articulation secondaire/supérieur en prévision de la réforme du Lycée qui débutera dès 2018 pour la classe de seconde. Un changement profond de philosophie du Baccalauréat s'ensuivra et impactera directement l'Université à la rentrée 2021.

Nous avons invité un représentant de l'Inspection Générale à nous présenter cette réforme ainsi qu'un membre du groupe interassociation (SFO/SFP, UPS et UdPPC) formé à la suite de la précédente réforme (2010-2012) pour réfléchir, en amont, aux évolutions souhaitables des programmes universitaires.

Ces rencontres sont à nouveau l'occasion de mettre en commun nos expériences d'enseignement en général et de l'optique en particulier. Plus largement, elles permettent des échanges entre chercheurs et enseignants-chercheurs autour des méthodes pédagogiques mises en pratique autour de l'optique, que cela soit dans une salle de cours ou lors de manifestations grand public, et ouvriront la réflexion sur l'anticipation de la rentrée 2021.

Les rencontres pédagogiques s'articulent autour d'une session de conférences invitées, ainsi que :

- des posters dédiés à la présentation d'actions d'enseignement, de vulgarisation et de promotion de l'optique,
- des stands pédagogiques présentant des démonstrations reprenant des expériences ou des outils développés pour l'enseignement ou la diffusion du savoir liés à l'optique.

Ces posters et stands pédagogiques sont situés au cœur même du congrès.

COMITÉ SCIENTIFIQUE

- Renaud Mathevet, LNCMI (Laboratoire National des Champs Magnétiques Intenses), Toulouse
- Philippe Arguel, LAAS (laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes), Toulouse
- Saïda Guellati, LKB (Laboratoire Kastler-Brossel), Paris

CONTACT

Renaud Mathevet, renaud.mathevet@lncmi.cnrs.fr