



## RETOUR D'UNE MANIFESTATION SCIENTIFIQUE

Grâce notamment à la contribution du LABEX SEAM, l'école thématique "excitonics for photonic applications" a pu se dérouler en avril 2018 à l'Ecole de Physique des Houches, sous l'égide de la Société Française d'Optique, dans des conditions remarquables.

Voici un petit bilan en quelques chiffres :

- **17** oratrices et orateurs **de stature internationale**, venus des Etats-Unis (3), du Canada (1), du Japon (2), du Royaume-Uni (2), d'Allemagne (2), de Suisse (1), de Belgique (1) et de France (5).
- **55** heures de cours réparties sur **10** jours
- **40** participant·e·s dont 30 étudiant·e·s en thèse
- Une audience internationale avec des participant·e·s venus de France (65 %), Belgique (10 %), Australie (5 %), Suisse, Japon, Allemagne, et Grande Bretagne.
- Des centaines d'heures de discussions informelles et d'échanges scientifiques passionnants mêlant générations et nationalités différentes.
- Un taux de satisfaction très élevé (**91%** ont trouvé les interventions "très bonnes" ou "excellentes" ; **100%** ont trouvé l'atmosphère de l'école "très bonne" ou "excellente")

Avec un programme allant des bases théoriques jusqu'aux applications, nous avons pu dresser un tableau enthousiasmant des recherches actuelles autour de la physique des excitons dans des milieux très variés, et aborder les dispositifs autant émetteurs que détecteurs de lumière qui savent en tirer parti. Au-delà de la mission de formation, nous espérons avoir contribué à l'émergence d'une communauté transversale dépassant les frontières habituelles de la photonique et de l'électronique organique et hybride. Nous espérons que l'école portera ses fruits sur le long terme !