



Appel à candidature Ecole thématique SFO 2022

Progresses in Optics and Photonics

Objectifs de la série

L'objectif de ces écoles est d'offrir une formation de haut niveau accessible à un public de doctorant-e-s. Elles sont internationales et ouvertes à tou-te-s. Elles ont lieu depuis 2018 au centre de Physique des Houches autour d'une **thématique différente liée à l'optique ou à la photonique**, pour laquelle un besoin de synthèse ou de retour aux fondamentaux est pressentie, ou sur une **thématique émergente**. Les notions abordées dans les cours vont des concepts de base jusqu'aux avancées les plus récentes.

Une école thématique se distingue clairement d'un workshop ou d'un symposium de recherche dans le sens où c'est un espace d'échanges, d'approfondissements et de questionnements qui donne sa part belle **au temps long**. Le format initial retenu est de 10 jours avec 15 à 20 orateurs présentant des cours dont la durée varie de 2h à plus de 6h.

Retrouvez les écoles 2018, 2019 et celle de 2020 en cours à la rubrique Ecoles thématiques :



2018 : Excitons in low-dimensionality/disordered semiconductors and their applications in the detection and emission of light
Ecole de Physique des Houches, 16-27 avril 2018

2019 : High Precision Physics using an Optical Fiber Link and Optical Frequency Combs
Ecole de Physique des Houches, 22-26 avril 2019

2020 : Waves in complex media : from theory to practice
Les Houches – 14-24 avril 2020

Appel à propositions pour 2022 !

Si vous souhaitez organiser une Ecole thématique et si avril 2022 est une date qui vous convient, contactez-nous. Nous vous aiderons à monter votre dossier de candidature qui devra nous parvenir **le 28 février au plus tard** : Le Conseil d'Administration de la SFO du mois de mars, le 19 mars, devra valider votre projet estampillé SFO pour que vous puissiez le proposer aux Houches en mai 2020. La SFO gèrera les inscriptions et assurera la promotion de l'événement, tandis que l'Ecole des Houches gèrera hébergement et restauration sur place : restera uniquement à votre charge l'élaboration du programme scientifique et l'équilibrage du budget si un grand nombre d'invités étrangers est envisagé.

Contact : **Sébastien Chénais**, Laboratoire de Physique des Lasers, Université Paris 13

sebastien.chenais@univ-paris13.fr <https://www.sfoptique.org/pages/ecoles-thematiques/>