ESPCI PARIS

POST-DOCTORANT - CDD 1 AN

https://wwwdev.spip.espci.fr/fr/espci-paris-psl/emploi/archives/2015/post-doctorant-cdd-1-an

Laboratoire d'accueil :

L'Institut Langevin de l'ESPCI a vocation à l'étude des ondes de leurs aspects les plus fondamentaux jusqu'aux plus appliqués.

Sujet du postdoc :

Le post-doctorant travaillera sur les aspects théoriques de la réfraction négative. Il étudiera en particulier le lien entre les ondes à vitesse de phase négative observées à l'Institut Langevin, dans les guides d'onde solides homogènes et celles obtenues grâce à la conception de méta-matériaux. Il tentera d'établir des conditions générales d'existence de ce type d'onde. Ce post-doctorat se déroulera sous la direction de Claire Prada en étroite collaboration avec les chercheurs du thème ondes en milieux complexe.

Compétences requises :

Solide bagage théorique en propagation d'onde. Capacités de dialogue et d'interaction avec les expérimentateurs.

Durée :

1 an

e pourvu

Contact

Nom : Claire PRADA Mail : claire.prada-julia@espci.fr Candidatures (lettre de motivation et CV) à transmettre par courrier électronique.

Accès

Métro ligne 7 (Place Monge/Censier Daubenton) RER B (Luxembourg) Bus 21, 27 & 47 3 stations Vélib proches

ESPCI Paris
10 rue Vauquelin
75231 Paris Cedex 05

+33 1 40 79 44 00
www.espci-paris.fr