

Post-doctorant (F/H) : Nanobiophotonique

<https://wwwdev.espci.fr/fr/espci-paris-psl/emploi/2015/post-doctorant-f-h-nanobiophotonique>

Laboratoire d'accueil :

Institut Langevin

Thématique de recherche :

Nanobiophotonique

Compétences requises :

Le candidat doit posséder un doctorat en physique ou physico-chimie avec des compétences expérimentales à la fois en microscopie optique confocale et en nanotechnologie à base de brins d'ADN. Une expérience de recherche dans les domaines suivants est souhaitable : plasmonique, assemblage bio-inspiré de nanoparticules, spectroscopie de temps de vie de luminescence. Le candidat devra également avoir une bonne expérience de la publication de ses travaux dans des revues internationales reconnues avec comité de lecture.

Durée :

14 mois

Contact

Nom : BIDAULT Sebastien Mail : sebastien.bidault@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