

Contexte

L'École supérieure de physique et de chimie industrielles de la Ville de Paris est à la fois une Grande École d'ingénieurs et un institut de recherche (17 laboratoires) de réputation internationale jouissant d'une forte culture d'excellence scientifique (6 prix Nobel). L'enseignement et la recherche se situent à la croisée du savoir et du savoir-faire en physique, chimie et biologie.

PROFIL DU POSTE

Activité d'enseignement

Le (la) titulaire du poste interviendra dans les enseignements de physique du cursus ingénieur de l'ESPCI ParisTech. Cette activité pourra comprendre des cours, des travaux dirigés, des préceptorats et des travaux pratiques.

En particulier, il (elle) participera à l'enseignement d'optique (travaux pratiques, travaux dirigés et préceptorats). La possibilité d'introduire (ou de participer à) un enseignement d'optique quantique sera appréciée.

Activité de recherche

Le (la) candidat(e) aura une activité de recherche à l'Institut Langevin (UMR 7587 ESPCI ParisTech-CNRS). Le domaine d'activité concernera la nano-optique et/ou l'optique des milieux désordonnés. Dans ce cadre, le contrôle cohérent des ondes et/ou l'optique quantique seront des axes à privilégier.

PROFIL DU CANDIDAT

Connaissances et qualités recherchées

Le (la) candidat(e) devra faire état d'une expérience de recherche en nano-optique et/ou en optique des milieux complexes et d'une expérience d'enseignement, incluant l'enseignement expérimental. Une activité antérieure en contrôle cohérent des ondes et/ou en optique quantique sera appréciée.

Le (la) candidat(e) devra faire état d'une formation lui permettant de s'impliquer dans des enseignements de physique, au-delà de l'optique.

Formation requise (ou diplôme)

Les candidats doivent détenir un doctorat en physique.

En pratique : comment s'inscrire ?

L'inscription aux concours et le dépôt de candidature se font directement sur [le site internet de la Ville de Paris](http://www.paris.fr/recrutement) du 17 mars au 18 avril 2014 : www.paris.fr/recrutement.

Aucun dossier ne peut être reçu directement à l'ESPCI ParisTech.