ESPCI PARIS

Ingénieur spécialisé imagerie ondulatoire en milieux complexes

https://www.espci.psl.eu/fr/espci-paris-psl/emploi/archives/2017/ingenieur-specialise-imagerie-ondulatoire-en

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

Missions et responsabilités

Pour une courte période de transition de deux semaines, nous recherchons un candidat ingénieur ou équivalent spécialisé en ultrasons dans les milieux complexes. Son rôle sera d'étudier expérimentalement une approche matricielle de la propagation des ultrasons récemment appliquée à l'imagerie des milieux biologiques.

Environnement hiérarchique

Description de l'environnement hiérarchique

Poste pourvu

Profil du candidat

Connaissances et qualités recherchées

Le profil recherché est un candidat ayant de solides connaissances en ondes ultrasonores, titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou Master recherche en physique ou acoustique physique. Des connaissances en simulations numériques (MATLAB) sont requises.

Formation requise (ou diplôme)

Diplôme : Ingénieur / Master

Modalités de recrutement

Merci d'envoyer votre CV et votre lettre de motivation à recrutement@espci.fr.

Candidatures (lettre de motivation et CV) à transmettre par courrier électronique à : recrutement@espci.fr

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