

N° emploi : 63/30 PR IOGS

Photonique
Photonics

ARGUMENTAIRES

Enseignement

Filières de formation concernées : Cursus ingénieur de l'Institut d'Optique Graduate School et masters associés.

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement : La personne recrutée enseignera dans les formations de l'Institut d'Optique essentiellement sur le site de Palaiseau. Elle sera amenée à rejoindre l'équipe de direction des études, et prendra en charge le développement des relations avec le milieu industriel.

Méthodes pédagogiques innovantes : Le profil enseignement inclut une capacité à expérimenter des modalités pédagogiques innovantes.

Recherche

Au sein du Laboratoire Charles Fabry, le/la candidat.e devra présenter un projet de recherche en optique free-form et/ou en éclairage en connexion forte avec les problématiques actuelles du monde industriel.

JOB DESCRIPTION

Teaching

Teaching domain : engineering curriculum of the Institut d'Optique Graduate School and associated masters. Teaching will be mostly in French.

The applicant will teach in the curricula of the Institut d'Optique, mainly at the Palaiseau site. He/she will join the directorship of the Education Department, and he/she will take in charge the development of the relations with industry.

The teaching profile includes an ability to experiment with innovative teaching methods.

Research activities

Within the Laboratoire Charles Fabry, the applicant will propose a research project in free-form optics and/or lighting in close relation with the industrial challenges.

Laboratoire(s) d'accueil : (sigle et intitulé détaillé) : **Laboratoire Charles Fabry LCF**

Type (UMR, EA, JE, ERT)	N°	Nbre de chercheurs	Nbre d'enseignants-chercheurs
UMR	8501	16	24

CONTACTS

- **Enseignement** : Franck Delmotte franck.delmotte@institutoptique.fr
- **Recherche** : Patrick Georges patrick.georges@institutoptique.fr

L'Université Paris-Saclay est l'une des meilleures universités françaises et européennes, à la fois par la qualité de son offre de formation et de son corps enseignant, par la visibilité et la reconnaissance internationale de ses 275 laboratoires de recherche et leurs équipes, ainsi que par l'attention apportée, au quotidien et par tous ses personnels, à l'accueil, l'accompagnement, l'interculturalité et l'épanouissement

de ses 65 000 étudiants. L'université Paris-Saclay est constituée de 10 composantes universitaires, de 4 grandes écoles (Agroparistech, CentraleSupélec, Institut d'Optique Graduate School, Ens Paris-Saclay), d'un prestigieux institut de mathématiques (Institut des Hautes Études Scientifiques) et s'appuie sur 6 des plus puissants organismes de recherche français (CEA, CNRS, Inra, Inria, Inserm et Onera). Elle est associée à deux universités (Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines et Université d'Évry Val-d'Essonne) qui fusionneront dans les années à venir et dont les campus jouxtent le territoire du plateau de Saclay et de sa vallée. Ses étudiants, ses enseignants-chercheurs, ses personnels administratifs et techniques et ses partenaires évoluent dans un environnement privilégié, à quelques kilomètres de Paris, où se développent toutes les sciences, les technologies les plus en pointe, l'excellence académique, l'agriculture, le patrimoine historique et un dynamique tissu économique. Ainsi l'Université Paris-Saclay est un établissement de premier plan implanté sur un vaste territoire où il fait bon étudier, vivre et travailler.

Site : <https://www.universite-paris-saclay.fr/fr>

Candidature via l'application GALAXIE :

<https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp>