

Le Département « Physique » recherche un candidat « Maître de conférences »

Nature du poste : Enseignant-chercheur sur des thématiques et disciplines à renforcer dans l'un des laboratoires du campus de Paris-Saclay de CentraleSupélec et le département de Physique à CentraleSupélec, Université Paris-Saclay (campus Paris-Saclay, à Gif-sur-Yvette)

Sections CNU possibles : 28, 30, 33

Mots-clés décrivant le profil : Physico-chimie de la matière condensée, matériaux fonctionnels, physique des ondes, machine-learning appliqué en physique fondamentale ou expérimentale.

Profil d'enseignement :

Le Maître de Conférences intégrera le département de Physique de CentraleSupélec (CS). Il/elle interviendra sur des enseignements dans le cadre de l'offre de formations CS, en particulier du cycle ingénieur ou du Bachelor (L2).

Il devra avoir des compétences fortes dans l'une des thématiques suivantes : physico-chimie de la matière, physique des ondes ou le domaine de l'intelligence artificielle appliquée aux sciences de la matière que ce soit computationnelle ou expérimentale.

Il/elle devra prendre en charge ou contribuer à des cours utilisant tout ou partie des compétences et méthodes mentionnées ci-dessus. Le Maître de Conférences pourra prendre en charge l'enseignement, en langue anglaise, de la physique de deuxième année du Bachelor et/ou enseigner dans des cours du cursus ingénieur (1A, 2A ou 3A). Il/elle pourra aussi encadrer des travaux pratiques ou projets d'élèves.

Le candidat devra faire preuve d'ouverture et contribuer aux équipes pédagogiques du département de Physique et de la dominante Physique et NanoTechnologies.

Profil de recherche :

Le Maître de conférences intégrera l'un des laboratoires de CentraleSupélec à titre principal en fonction de son (ses) domaine(s) de recherche, et il/elle interviendra sur des recherches transverses avec d'autres laboratoires, équipes de recherche ou chercheurs de l'université Paris-Saclay, dans le cadre de projets de recherche et collaborations de recherche.

Envoyer un CV détaillé (expérience d'enseignement, recherche, mobilités, publications, collaborations partenariales, ...) au directeur du département de Physique.