

## Recrutement enseignant.e contractuel.le – rentrée 2023 –

### UNIVERSITÉ D'ORLÉANS

#### Composante : Polytech Orléans

- Discipline : Optique et photonique
- Dates du contrat : 01/11/2023 – 31/08/2024
- Quotité:  100 %     50 %

### PROFIL DU POSTE

*Les enseignements sont susceptibles d'avoir lieu dans l'ensemble des composantes de l'université.*

Service à effectuer pour un contractuel temps plein (100 %) recruté pour un an : 384 HETD

Service à effectuer pour un contractuel mi-temps (50%) recruté pour un an : 192 HETD

(Service proratisé en fonction de la date de début de contrat)

#### Enseignement :

La personne recrutée en contractuel assurera son service d'enseignement à Polytech Orléans. Elle enseignera aux élèves ingénieurs sous tous statuts, c'est-à-dire en formation initiale, en alternance et / ou en formation continue. Les besoins d'enseignement concernent essentiellement :

- Le Parcours des Ecole d'ingénieurs Polytech (PeiP, cycle initial intégré – Bac à Bac+2)
- La spécialité d'ingénieurs (Bac+3 à Bac+5) Génie Physique et Systèmes Embarqués (GPSE)

Les enseignements pourront avoir lieu aussi bien en cours (jusqu'à 90 élèves en PeiP), en travaux dirigés (jusqu'à 36 élèves) qu'en travaux pratiques (jusqu'à 18 élèves).

Les compétences attendues concernent les domaines de l'optique (géométrique et ondulatoire) et de la photonique instrumentale. Des travaux dirigés et des travaux pratiques d'optique géométrique et d'optique interférentielle sont prévus, ainsi que des travaux pratiques en diagnostics laser (holographie, Speckle, spectroscopie). Une partie de cours et TD sur les bases en colorimétrie et photométrie est également à considérer. Un encadrement de projets scientifiques autour de l'optique sera à réaliser en fin d'année universitaire. Quelques heures de mathématiques niveau licence pourront clôturer le service.

La personne recrutée devra travailler en collaboration avec les enseignant.e.s et enseignant.e.s chercheur.e.s des différentes équipes pédagogiques. Elle contribuera aux tâches collectives de gestion (réunions pédagogiques, etc.) et de communication (Journée Portes Ouvertes, accueil d'élèves en immersion, salons et forums, etc.).

#### Contact :

Régine WEBER-ROZEMBAUM, Directrice de Polytech

[Directrice.polytech@univ-orleans.fr](mailto:Directrice.polytech@univ-orleans.fr)

### Dispositions générales :

L'Université d'Orléans se caractérise par sa pluridisciplinarité. Elle compte 3 Unités de Formation et de Recherche, 1 école d'ingénieurs universitaire (Polytech), 4 Instituts Universitaires de Technologie, 1 Institut National Supérieur du Professorat et de l'Éducation (INSPÉ), 1 Observatoire des Sciences de l'Univers (OSUC), 1 Ecole Universitaire de Kinésithérapie (EUK) et un département de formation médicale. Plus de 20 000 étudiants, dont plus de 2 000 étudiants étrangers, fréquentent un des sites de l'Université en région centre Val-de-Loire. Sa vocation internationale s'affirme avec 14% d'étudiants de nationalité étrangère et près de 90% de pays représentés.

Reconnue Université Européenne à travers le réseau ATHENA et labellisée « Human Resources Excellence in Research » HRS4R.

Porteuse de plusieurs projets, sa capacité d'innovation se traduit par le dynamisme de sa recherche et les transferts de technologie vers les entreprises régionales, nationales et internationales. Le Campus d'Orléans bénéficie d'un écosystème d'excellence scientifique avec 25 unités de recherche.

Son offre de formation, riche en filières professionnelles, se développe en lien fort avec la Recherche. Pour plus d'informations : [www.univ-orleans.fr](http://www.univ-orleans.fr).

En fonction des besoins de l'université, les enseignements sont susceptibles d'avoir lieu à tous les niveaux de formation universitaire, dans l'ensemble des composantes et des sites de l'université, en français ou en anglais.