

## RECRUTEMENT

### D'UN.E ENSEIGNANT.E ASSOCIÉ.E A MI-TEMPS : PAST-MAST

N° de l'emploi :      Section CNU : 61

**AFFECTATION : POLYTECH et IUT ORLEANS**

Le poste est à pourvoir :  Maître de Conférences Associé

× **Professeur Associé**

- Composante : Polytech et IUT Orléans
- Laboratoire : PRISME

=====

#### PROFIL ENSEIGNEMENT ET MISSIONS :

*Description des enseignements, des missions pédagogiques et des tâches d'intérêt général confiés à l'enseignant associé :*

Description des enseignements, des missions pédagogiques et des tâches d'intérêt général confiés à l'enseignant associé :

Le-la candidat-e est susceptible d'enseigner à des étudiants sous tous statuts : formation initiale, alternance et / ou formation continue. Il.elle devra démontrer sa capacité à développer des enseignements nouveaux, en utilisant tout particulièrement les Technologies de l'Information et de la Communication pour l'enseignement (TICe).

Les besoins d'enseignement concernent le génie informatique, le traitement de signal et d'image, les méthodes de classification automatique et le cryptage des données, la gestion de projet, l'analyse statistique. Ils incluent aussi l'organisation de la production industrielle (gestion de projet, innovation, qualité dont maîtrise statistique des procédés...) et l'électronique-électricité-automatisme (capteurs par exemple). Ces enseignements se composeront de cours, travaux dirigés, TP et encadrement de projets scientifiques.

L'enseignant-e devra assumer des tâches de gestion administrative et pédagogique d'une composante : communication / promotion, recrutement, responsabilité de séquences pédagogiques et d'unités d'enseignement (définition du contenu des enseignements, coordination des enseignants intervenant y compris les enseignants vacataires, rendu des notes, participation aux commissions préparatoires...), tâches collectives...

Le cas échéant, il-elle pourra être amené-e à enseigner en langue anglaise durant les séquences de formation de Polytech qui accueillent des élèves internationaux. Par ailleurs, il pourra lui être demandé d'assumer des responsabilités au sein de l'école.

=====

#### PROFIL RECHERCHE :

*Description du projet de recherche au sein du laboratoire :*

Le-la PAST recrutée assurera ses activités de recherche au sein du Laboratoire PRISME, dans le département IRAuS (Images, Robotique, Automatique, Signal) et de préférence dans l'axe IV (Image et Vision). Il devra présenter des compétences dans le développement d'outils originaux théoriques et pratiques pour le traitement numérique des images et de la vision par ordinateur, la reconnaissance des formes de manière plus transversale. Des compétences en data mining seraient appréciées.

## CONTACTS :

Responsable de l'enseignement : Régine WEBER : 02 38 49 43 56

Direction de la composante :

- Polytech : Régine WEBER : 02 38 49 43 56
- IUT d'ORLEANS : Sébastien LIMET : 02 38 49 44 10

Direction du laboratoire et/ou du Responsable de l'équipe de recherche : Philippe Ravier : 02 38 49 48 63

### 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).