

Recrutement Enseignant chercheur - IA

Référence :

Type d'offre : Offre d'emploi

Contrat : CDI

Niveau de salaire : À négocier

Employeur : ISEN Yncréa Ouest

Lieu de travail : Brest - France

Spécialité : Intelligence artificielle- (Une expérience IOT, en robotique ou en Vision serait un plus).

Date limite de candidature : 30/06/2020

L'ISEN Yncréa Ouest est une école d'ingénieur post-bac reconnue comme un établissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt général sous contrat avec le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. L'établissement est membre d'Yncréa : premier pôle privé associatif d'écoles d'ingénieurs en France. Dans l'ouest, L'ISEN Yncréa Ouest forme 1100 élèves ingénieurs sur les campus de Brest, Caen, Nantes et Rennes dans 7 domaines professionnels : Systèmes embarqués, Génie logiciel, Technologies biomédicales, Réseaux & IOT, Ingénieur de projets et d'affaires, Robotique et Énergie.

MISSIONS :

Activités d'Enseignement :

Une partie de votre mission sera dédiée aux activités d'enseignement en informatique, ou électronique embarquée, ou éventuellement en traitement de signal/image. De plus, vous serez amené à assurer le suivi pédagogique des étudiants dans la formation initiale.

Activités de Recherche :

Les activités de recherche de l'équipe d'accueil (LSL) sont centrées essentiellement sur l'imagerie hyperspectrale/polarimétrique et l'IA. Avec ce poste, nous souhaiterions enrichir nos activités pour couvrir des domaines plus larges que la Vision RGB (caméras classiques) avec des capteurs hétérogènes issus du domaine des objets connectés (IoT). Le but étant de renforcer nos performances décisionnelles pour couvrir des domaines comme la sécurité des biens et des personnes, l'e-santé, technologie sous-marines etc. En complétant l'information provenant des images par celles issues des capteurs hétérogènes (caméras hyper spectrale, capteurs environnementaux, ...), nous souhaitons améliorer notre levée de doutes. Vos compétences en intégration des capteurs IoT avec nos plateformes existantes (serre connectée, chambre connectée living lab, , seatestbase, etc) devraient permettre d'enrichir la prise de décision à travers l'analyse des données acquises et stockées en bases de

données. Ainsi vos activités pourrait s'orienter vers le domaine de l'intelligence artificielle appliquée plus précisément aux aspects applicatifs des algorithmes d'apprentissages automatiques, de big-data, et de deep-learning.

Possédant une forte appétence pour la gestion de projet et le travail en équipe, vous êtes capable de diriger nos partenaires sur tous les sujets techniques affairant au développement de nos objets connectés.

Vos activités R&D donneront lieu à :

- Prospection du marché
- Développement de solutions R&D
- Gestion de projets industriels
- Suivi de relations industrielles
- Encadrements de stagiaires, thésards
- Participation aux productions scientifiques de niveau international.
- etc.

Activités administratives :

- Gestion de projet
- Réponse à des appels à projets
- etc.

PROFIL DES CANDIDATS :

- Docteur en IA
- ingénieur (IOT ou robotique) de formation ou équivalent
- une expérience en entreprise ou postdoc dans le domaine liés au développement IA sera un plus.

3-Salaire prévu

A négocié selon expérience

4-Procédure de recrutement

Le poste en contrat à durée indéterminée est à pourvoir dès que possible, au plus tard au premier septembre 2020.

Date limite de candidature : 30 juin 2020.

Les candidats doivent fournir une lettre de motivation manuscrite un curriculum vitae (2 pages maxi) et une notice individuelle ou un CV détaillé.

Entretiens prévus avant la fin de l'année scolaire 2020 pour les 4 ou 5 meilleurs profils (prévoir exposé de 30 min et 30 à 45 minutes de discussion) devant la commission de spécialistes.

Contacts :

- Ayman Alfalou (Directeur de la Recherche ISEN Yncréa Ouest) : ayman.alfalou@yncrea.fr

- Jean-Yves Mulot (Directeur des études de l'ISEN Yncréa Ouest) :
jean-yves.mulot@yncrea.fr