



OFFRE D'EMPLOI

Référence :	Diffusion : Interne/Externe
Date de diffusion : Mars 2022	Lieu : Toulouse (31)
Emetteur : NEXEYA	Date de démarrage : Asap
Objet : Doctorant en Intelligence Artificielle - Thèse CIFRE-DGA	Type de contrat : CDD (3ans)



Vous souhaitez participer au développement d'Hensoldt Nexeya France?

#RejoignezNous !

Partenaire industriel des plus grandes entreprises des secteurs de l'Aéronautique, de la Défense, de l'Énergie et des Transports, HENSOLDT NEXEYA FRANCE conçoit, fabrique, supporte des produits électroniques spécialisés à forte criticité et fournit des services à haute valeur ajoutée.

NEXEYA fait partie du Groupe HENSOLDT ; complémentaires, le savoir-faire de nos deux entités permet d'offrir à nos clients une offre globale et plus compétitive.

Votre mission se déroulera au sein de la Global Business Unit MMS, sur le site de Toulouse !

Description technique du projet :

- Fusion de Données de capteurs Hétérogènes et Détection d'anomalies.
- Approches statistiques et Intelligence Artificielle

Le sujet de Thèse est connexe aux applications de Surveillance Maritime (plateformes navales ou aéromaritimes) pour des applications d'Aide à la Décision, contribuant à la protection d'intérêts économiques et/ou stratégiques (Secteurs Défense & Civil).

Le doctorant aura pour tâche d'étudier de nouvelles méthodes permettant de fusionner des données issues de capteurs hétérogènes et de détecter/identifier des anomalies dans les flux de données numériques, via l'utilisation de technologies basées sur l'Intelligence Artificielle.

Beaucoup de travaux se sont intéressés aux Données Radar et AIS, l'originalité de cette thèse est de prendre en compte d'autres capteurs complémentaires : Système déclaratif (IFF, ADS-B), Système de Guerre Electronique (ESM), Système Optronique..

Le doctorant sera dirigé par le laboratoire IRIT (INP Toulouse), et sera en interaction avec l'équipe Produit "Systèmes de Mission" d' HENSOLDT NEXEYA France et le Laboratoire TéSA.



RETROUVEZ NOS OFFRES SUR :

<https://recrutement.nexeya.com/>

et sur



@GROUPE-NEXEYA



@NEXEYA



Profil requis

Vous êtes de formation Master II / Diplôme d'Ingénieur ?

Vous avez des connaissances et compétences en :

- Analyse de Données, Machine Learning, Deep Learning, Réseau de neurones et Traitement du signal
- Python, Tensorflow, R, Julia et Matlab

Vous disposez :

- Motivation pour le monde de la Défense
- Rigueur et capacité d'analyse

Ce qui vous attend (entre autre) chez nous :

- Une équipe à taille humaine, agile et passionnée !
- Un parcours d'intégration durant le mois d'arrivée
- Un Buddy (super parrain ou marraine volontaire qui sera chargé de faciliter votre intégration)
- Vous aurez également la possibilité de faire un don mensuel à une association bénéficiaire que vous aurez choisie. HENSOLDT NEXEYA FRANCE s'engagera à vos côtés, et doublera le montant de dons que vous réaliserez !

Et ce n'est pas **TOUT**, la possibilité d'un **CDI à la clé** à l'issue de la thèse puisque HENSOLDT NEXEYA France souhaite capitaliser dans ce domaine d'expertise pour poursuivre son développement.

Si vous vous reconnaissez dans ce profil ou si nos projets vous intéressent, envoyez-nous votre CV !

CV et lettre de motivation à envoyer à Nadia.AZELMAD@hensoldt.fr avant le 25 avril 2022



RETROUVEZ NOS OFFRES SUR :

<https://recrutement.nexeya.com/>

et sur



@GROUPE-NEXEYA



@NEXEYA