

Accepter

(<http://www.cnrs.fr/>)

[CNRS \(http://www.cnrs.fr/fr/organisme/presentation.htm\)](http://www.cnrs.fr/fr/organisme/presentation.htm) [Les annuaires de l'organisme \(http://www.cnrs.fr/fr/une/annuaire.htm\)](http://www.cnrs.fr/fr/une/annuaire.htm) [Mots-clefs CNRS \(http://www.cnrs.fr/fr/une/sites-cnrs.htm\)](http://www.cnrs.fr/fr/une/sites-cnrs.htm) [Travailler au CNRS \(http://carrieres.cnrs.fr/fr/\)](http://carrieres.cnrs.fr/fr/) [CNRS en région \(http://www.cnrs.fr/fr/delegations-regionales-du-cnrs\)](http://www.cnrs.fr/fr/delegations-regionales-du-cnrs) Français English

Portail Emploi

[Portail \(/\)](#) > [Offres \(/Offres.aspx\)](#) > [Offre UMR7314-ALEFRA-008 - Ingénieur RS2E en big data et intelligence artificielle \(H/F\)](#)

[Accueil \(/\)](#)

Ingénieur RS2E en big data et intelligence artificielle (H/F)

[Présentation](#)

[\(/Pages/Presentation.aspx\)](#)

[Postuler](#)

[Toutes les offres](#)

[\(/Offres.aspx\)](#)

Assurez-vous que votre [profil candidat \(/Candidat/Profil/Default.aspx\)](#) soit correctement renseigné avant de postuler. Les informations de votre profil complètent celles associées à chaque candidature. Afin d'augmenter votre visibilité sur notre Portail Emploi et ainsi permettre aux recruteurs de consulter votre profil candidat, vous avez la possibilité de déposer votre CV dans notre [CVThèque \(/Candidat/Profil/VisibiliteProfil.aspx\)](#) en un clic !

[Recherche simple](#)

[\(/Recherche.aspx\)](#)

Informations générales

Référence : UMR7314-ALEFRA-008
Lieu de travail : AMIENS
Date de publication : vendredi 8 mai 2020
Type de contrat : CDD Technique/Administratif
Durée du contrat : 12 mois
Date d'embauche prévue : 21 septembre 2020
Quotité de travail : Temps complet
Rémunération : Entre 2400 et 2700 euros bruts mensuels selon expérience
Niveau d'études souhaité : Ingénieur
Expérience souhaitée : 1 à 4 années

Aide

[Aide à l'utilisation du site](#)

[\(/Aide/\)](#)

[Nous contacter](#)

[\(/Contact.aspx\)](#)

Nous suivre

(<https://enplus.cnrs.fr/fr/Offres/emploi/008>)

Missions

Nous recherchons une personne pour assurer les missions suivantes:
- mettre en place, surveiller et optimiser une infrastructure (matérielle et logicielle) de stockage et d'échange de données entre les différents laboratoires du Réseau français de stockage électrochimique de l'énergie (RS2E) et des partenaires d'un projet européen récemment accordé dans le cadre de l'initiative de recherche Battery 2030+ (<https://battery2030.eu/>). L'infrastructure sera située au Hub de l'Energie (Amiens, France) et sera également reliée aux processeurs graphiques installés dans la plateforme MATRICS de l'Université de Picardie Jules Verne (UPJV), pour réaliser des analyses de données basées sur des outils d'Intelligence Artificielle;
- mettre en place un fichier de données standardisé dans le Cloud qui sera alimenté en continu avec des données expérimentales par les laboratoires du RS2E et les partenaires européens, effectuer des analyses et des prévisions de données à l'aide des algorithmes d'apprentissage automatique, et assurer aux partenaires un accès sécurisé aux données et aux résultats.

Activités

Les activités concerneront la maintenance d'un serveur de stockage de données, la mise en œuvre et l'optimisation de programmes informatiques gérant le stockage automatique et l'échange de grandes volumes de données issues de caractérisations expérimentales réalisées au RS2E et d'autres partenaires européens, ainsi que leur analyse par des algorithmes de type intelligence artificielle. L'ingénieur participera dans les réunions de projet ainsi que dans les réunions du RS2E et pourra contribuer à des publications scientifiques.

Compétences

Compétences requises:

- Master ou Ingénieur en Informatique ou Big Data, avec 1 à 2 ans d'expérience professionnelle minimum;
- Excellente expérience en programmation, solides compétences en analyse de données, apprentissage automatique et génie logiciel;
- Expérience confirmée requise sur les serveurs et les réseaux informatiques;
- Excellentes capacités d'organisation et de gestion du temps;
- Capacité à communiquer les résultats de manière claire et succincte;
- Capacité à travailler en équipe et à travailler de façon autonome;
- Excellent niveau d'anglais obligatoire.

Contexte de travail

Les travaux auront lieu au Hub de l'Energie, le quartier général du RS2E, situé sur l'un des campus de l'université de Picardie Jules Verne, à Amiens, en France. Les activités de recherche du RS2E se focalisent sur les technologies électrochimiques pour le stockage de l'énergie (batteries, super-condensateurs). L'ingénieur assurera des rapports fréquents de ses travaux au comité scientifique du RS2E et fournira de l'assistance technique aux laboratoires membres du RS2E en cas de besoin. Elle/il sera également en contact avec la plateforme MATRICS et la Direction des Systèmes d'Information et du Pilotage (DISIP) de l'UPJV pour les aspects techniques permettant d'assurer des taux de transfert de données appropriés via le réseau Internet local, l'utilisation appropriée des processeurs graphiques ainsi que la sécurité des données.

Contraintes et risques

RAS

[On en parle sur Twitter !](#)

Faites connaître cette offre !

URL Courte :

<https://bit.ly/2WzXeVD>
(<https://bit.ly/2WzXeVD>)

[Recommander](#) [Partager](#)

[Tweeter](#)

[in Share](#)

[Partager](#)



EmploiCNRS
@EmploiCNRS

Ingénieur RS2E en big data et intelligence artificielle (H/F)
(AMIENS) bit.ly/2WzXeVD #Emploi #OffreEmploi #Recrutement

1 09:14 - 8 mai 2020

[Voir les autres Tweets de EmploiCNRS](#)

