

Portail Emploi CNRS - Offre d'emploi

Assurez-vous que votre [profil candidat](#) soit correctement renseigné avant de postuler

Informations générales

Intitulé de l'offre : Ingénieur web et données pour la science ouverte (H/F)

Référence : UAR3758-JULGAT-001

Nombre de Postes : 1

Lieu de travail : ST MARTIN D HERES

Date de publication : vendredi 3 octobre 2025

Type de contrat : IT en contrat CDD

Durée du contrat : 12 mois

Date d'embauche prévue : 1 décembre 2025

Quotité de travail : Complet

Rémunération : entre 2494.98 € et 2662.14€ brut selon expérience

Niveau d'études souhaité : BAC+3/4

Expérience souhaitée : Indifférent

BAP : E - Informatique, Statistiques et Calcul scientifique

Emploi type : Ingénieure ou ingénieur en ingénierie logicielle

Missions

En étroite collaboration avec le chef de projet, l'ingénieur assurera l'évolution technique de la récente plateforme de données tsosi.org. Il ajoutera de nouvelles fonctionnalités à la plateforme et participera à la modélisation et l'enrichissement des données collectées auprès des infrastructures et institutions partenaires.

Activités

-  Evolution de la plateforme web
 - Intégration d'un nouveau canal de collecte des données
 - Réalisation d'une interface utilisateur pour collecter et valider les données
 - intégration de nouvelles fonctionnalités pour attirer les utilisateurs
-  Collecte et modélisation des données
 - réaliser un modèle de données pour rendre interopérable TSOSI, SCOSS et openCost
 - contribuer à la collecte des données de nouvelles infrastructures et institutions
-  Animer un groupe d'institutions productrices de données
 - contribuer à l'animation d'un groupe d'institutions de différents pays européens
 - collecter et prioriser des retours utilisateurs

Compétences

-  Savoirs / connaissances Expériences en réalisation de plateforme web front et backend. Expériences en conception de base de données. Forte connaissance en gestion de projet, méthode Kanban.
-  Savoir-faire
 - front : javascript, vue.js, angular, d3js, chart.js ...
 - back : node.js, django, REST, Redis, CELERI...
 - base de données : postgresSQL, MySQL
 - traitement des données : python, pandas
-  Savoir-être
 - Capacité à analyser, comparer, synthétiser et innover
 - Partager les valeurs de l'open data, de la science ouverte et du logiciel libre
 - Rigueur, méthode, sens de l'organisation
 - Aptitudes relationnelles, à l'accompagnement des utilisateurs
 - Savoir identifier et formaliser les besoins des utilisateurs
 - Aptitude à travailler en équipe et au partage des connaissances
 - Autonomie et capacité d'adaptation
 - Maîtrise de l'anglais technique
-  Compétences managériales non

Contexte de travail

Vous travaillerez au sein de l'unité d'appui à la recherche GRICAD sur le campus de Saint-Martin-d'Hères (bâtiment IMAG) de l'Université Grenoble Alpes. L'unité regroupe des spécialistes en intelligence artificielle, des ingénieurs systèmes, des spécialistes en calcul scientifique et enfin des experts en science ouverte. L'unité GRICAD, sous tutelle de l'université Grenoble Alpes, du CNRS et de INRIA, est une structure unique à l'échelle nationale par le périmètre de ses activités qui couvrent à la fois le calcul intensif, l'aide au développement de logiciels scientifiques et la gestion des données de recherche. Pour atteindre ses objectifs, GRICAD est organisée en quatre équipes : IA et développement, Calcul scientifique, Système, Science ouverte.