



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**UNIVERSITÉ
DE TOULOUSE**

ANNEXE R1 - Fiche de poste

Recrutement par : ☒ Concours externe ☐ Concours interne
☐ Recrutement direct ☐ Recrutement BOE ☐ Recrutement PACTE

Fonction : : **Chef-fe de projet ou expert-e en Ingénierie logicielle**

Statut (ITRF, BIBLIOTHEQUE, AENES) : **ITRF**

Branche d'activité professionnelle (**BAP**) : **E**

Emploi type (REFERENS) : **Chef-fe de projet ou expert-e en Ingénierie logicielle (E1C43)**

Fiche descriptive du poste

Catégorie : A

Corps : IGR – Ingénieur de recherche

Affectation

UNIVERSITE DE TOULOUSE – 118 Route de Narbonne – 31062 Toulouse Cedex 9

Composante : **OMP - Observatoire Midi-Pyrénées**

Direction et/ou service : **UAR831 Toulouse / SEDOO (Service de données de l'Observatoire Midi Pyrénées)**

Missions

Le service de données de données de l'Observatoire Midi Pyrénées (SEDOO) a pour mission de développer des applications de stockage, gestion, traitement et diffusion de données scientifiques environnementales.

Composé d'une quinzaine de personnes, le SEDOO conduit ses activités au niveau régional, national et international. De fait, le service est impliqué sur une cinquantaine de projets scientifiques et gère un portefeuille applicatif d'une centaine d'applications.

L'ingénieur-e assurera les missions suivantes :

- Assurer le suivi de bases de données des services nationaux d'observation, notamment la direction du projet SIE (<https://sie.cesbio.omp.eu/index.php>)
- Assurer la conduite de projets secondaires en lien avec la mission du SEDOO de conservation et de distribution de données scientifiques.

Activités principales :

- En tant que responsable de projets, pour chaque projet, l'ingénieur-e devra assurer le développement et le maintien en conditions opérationnelles de ces projets :
 - Recueil des besoins utilisateurs / Dialogue avec les demandeurs / Support et assistance aux utilisateurs
 - Analyse
 - Planification des travaux
 - Développement applicatif (backend – frontend)
 - Test des développements
 - Documentation des travaux réalisés
- En tant que membre de l'équipe, l'ingénieur-e devra
 - Travailler sous la direction du responsable du SEDOO
 - Participer aux différentes réunions d'équipe
 - Etre force de proposition pour l'amélioration du fonctionnement du service

Conditions particulières d'exercice

Encadrement : ~~OUI~~ – NON

Nb agents encadrés par catégorie : ... A ... B ... C

Conduite de projet : OUI - ~~NON~~

Groupe de fonctions du poste (cf cartographie des groupes de fonctions de l'Université) : groupe 3

Modulation RIFSEEP :

poste avec des contraintes particulières : NON si oui à préciser :

poste avec gestion des risques : NON si oui à préciser :

Prime de fonction informatique : **OUI**

Poste avec NBI : NON

Profil recherché

Connaissances :

- Méthodologie de conduite de projet
- Animation de réunions
- Accompagnement du changement
- Architecture des systèmes d'information
- Méthodes, outil, normes et processus de qualité
- Sécurité des systèmes d'information
- Anglais technique
- Connaissance générale du contexte de la Recherche scientifique : organisation, processus, enjeux,...
- Connaissance générale des enjeux autour de la données scientifiques : Fairisation, ...
- Connaissances générales en physique
- Veille technologique

Compétences :

- Maîtrise du langage de programmation Java et du framework Spring/Spring Boot
- Connaissance des base de données (SQL / NoSQL)
- Connaissance du développement Web : CSS3, HTML5, Javascript
- Maîtrise d'un framework Javascript de type Angular/VueJS/React
- Maitrise des système de gestion de version (Git,...) et des principes de l'intégration continue

Savoir être :

- Autonomie
- Rigueur
- Créativité / Sens de l'innovation
- Sens de l'organisation
- Capacité de décision