

FSEP n° G52005 – UAR3035 – IE BAP E

Unité support de ChemBioFrance et de la Chimiothèque nationale

Corps : Ingénieur d'études

BAP : E - Informatique, statistiques et calcul scientifique

Emploi type : Administrateur-trice de bases de données / Intégrateur d'applications

Quotité : Temps plein

Description des missions :

L'ingénieur aura pour mission de participer à la FAIRisation des données générées par l'Infrastructure de Recherche ChemBioFrance en mettant en œuvre dans un premier temps un Plan de Gestion de Données, afin de synthétiser la description et l'évolution des données durant un projet de recherche. Dans un second temps, il devra construire, alimenter les bases de données, en les rendant accessibles et interfaçables, dans le contexte de l'Open Data. Il administrera également les bases de données et le parc informatique de l'unité. Il participera à la politique qualité de l'unité.

Description des activités :

- Rédiger et mettre en œuvre un Plan de Gestion des Données
- Développer le système d'information de ChemBioFrance en y intégrant les données issues des projets portés par l'IR selon les principes FAIR
- Administrer le système d'information de ChemBioFrance (gérer les autorisations d'accès et la sécurité des données)
- Développer de nouvelles fonctionnalités du logiciel de gestion des chimiothèques
- Administrer le parc informatique de l'unité ainsi que les bases de données hébergées
- Animer des groupes de travail, assumer la responsabilité de projets, participer aux réseaux métier
- Assurer la veille technologique
- Participer à la démarche qualité ISO9001 de l'unité

Description des compétences :

- Systèmes de gestion de base de données (Oracle, PostgreSQL, MySQL) (connaissance approfondie)
- Architecture et environnement technique du système d'information (connaissance approfondie)
- Langage de développement web (php, Java) (connaissance approfondie)
- Framework de développement web (symfony)
- Administration de serveur Linux
- Méthodologie de conduite de projet (notion de base)
- Connaissances en chimie et biologie (notion de base)
- Anglais technique (connaissance générale)

Description du contexte :

ChemBioFrance [CBF] est une Infrastructure de recherche [IR] inscrite sur la feuille de route nationale des IR en 2018 et dont la mission est de fournir une offre intégrée de services pour la découverte et l'utilisation de petites molécules pour comprendre et soigner le vivant (sondes biologiques et candidats médicaments). Dans ce contexte, elle s'appuie sur l'Unité Support de ChemBioFrance-Chimiothèque Nationale [USCBF-CN], qui a pour mission :

- L'administration du système d'information et des bases de données communes
- La gestion financière du GIS ChemBioFrance
- L'aide au développement des plateformes et des équipes de l'infrastructure
- La gestion administrative des collaborations scientifiques et la coordination des prestations assurées par l'infrastructure
- L'animation du GIS (organisation des réunions et des missions) et la communication
- La participation aux projets du GIS CBF

Le poste sera localisé à Montpellier au sein de l'USCBF-CN sous la direction de Kiet Tran.

Pour postuler :

Cliquez sur ce lien :

https://mobiliteinterne.cnrs.fr/afip/owa/consult.affiche_fonc?code_fonc=G52005&type_fonction=&code_dr=13&code_bap=&code_corps=&nbjours=&page=1&colonne_triee=1&type_tri=ASC