

Mission générale

L'Observatoire de l'environnement en Bretagne assure une mission de service public consistant à produire des bilans sur l'état des lieux de l'environnement de la Bretagne et à faciliter l'accès aux connaissances et aux données environnementales. Pour cela il s'appuie sur une démarche de collecte, de traitement et de valorisation de données de nombreux producteurs sur des thématiques très variées (eau, biodiversité, paysages, énergie, gaz à effet de serre, déchets, biomasse, etc.).

Les missions de l'administrateur.rice des bases de données (BDD) de ce groupement d'intérêt public seront de 1/ concevoir et de faire évoluer les BDD en fonction des besoins, de garantir la cohérence, la qualité, la sécurité des BDD et leur accessibilité permanente, 2/ d'administrer les systèmes de gestion de bases de données 3/ d'assurer leur intégration avec les outils de valorisation associés, 4/ de développer des jobs Talend d'intégration de données et de traitement 5/ de superviser l'administration des BDD par les salariés de l'OEB et 5/ d'assurer la coordination technique des projets informatiques.

Description des activités

Pilotage/Animation

Vous animez la réflexion technique sur la structuration et l'évolution des bases de données de l'observatoire, sur les besoins en traitement d'intégration ou de calculs sur les données, sur les outils d'informatique décisionnelle associés. Plus largement vous êtes impliqué sur les projets informatiques dont le portail bretagne-environnement.fr, la plateforme des observatoires photographiques des paysages (<http://popp-breizh.fr>, sur la plateforme des données naturalistes (ouverture fin 2020, basée sur Géonature), les [data visualisations interactives](http://data.visualisations.interactives), les bases de données, l'outil de traçabilité interne des processus de traitement, le projet d'observatoire local de l'environnement, etc.

Vos domaines d'intervention seront les suivants :

- Concevoir et déployer les bases de données : Dimensionner (taille et performance), modéliser et paramétrer, définir les règles de sécurité (physique et logique), réaliser ou aider les utilisateurs internes OEB pour les imports/exports de données,
- Installer et exploiter les systèmes et outils d'administration des bases de données, tous environnements (du système à la production).
- Participer à tous les projets impactant les bases de données en régie ou par des prestataires
- Etre garant de l'intégrité des données et des bases (rédiger et appliquer les procédures de sauvegarde, restauration, journalisation, archivage, nettoyage et reprise après incidents)
- Améliorer les architectures et faire évoluer les versions de bases de données et les environnements associés
- Développement de jobs Talend d'intégration (flux de données) et de traitement des données
- Coordonnez les développements réalisés par les prestataires et contrôler la qualité et les paramétrages
- Vérifier le dimensionnement des serveurs et les paramétrages
- Assurer, en lien avec les prestataires concernés, le suivi des outils de supervision, étudier l'ensemble des incidents survenus afin de comprendre leur gravité et leurs origines.
- Vérifier les sauvegardes et assurer les tests de récupération.
- Assurer support technique et assistance aux utilisateurs internes et externes
- Assurer le suivi des marchés informatiques (infogérance, hébergement web, développements) en lien avec les personnes responsables des projets
- Assurer la mise à jour de la documentation sur la structure des bases, et les procédures d'exploitation et de production.
- Assurer la veille technologique

L'environnement de travail de l'OEB s'appuie sur les éléments suivants :

- Décisionnel et reporting : ETL Talend, Ireport, SpagoBI (planification), Tableau software, R
- Bases de données : MySQL, PostgreSQL et postgis
- Frameworks web : Symphony, angular, Flask, Laravel, JSF...
- Serveurs web et applicatifs : apache, jboss,
- Applications web (CMS) : Drupal, EZPublish, Joomla, PMB
- Suivi de projet : Redmine, Projector
- Environnements Linux/Windows

Compétences attendues dans le poste

Formation et expérience

- Issu d'une formation supérieure en Informatique (Bac +3 minimum) vous justifiez d'une expérience confirmée (plus de 5 ans) à un poste identique

Connaissances et pratiques

- Maîtrise avancée des bases de données et des outils spécialisés dans l'administration de ces bases
- Maîtrise avancée de l'ETL Talend
- Sécurité informatique liée aux bases de données
- Suivi de projet, pilotage et animation des réunions techniques, reporting
- Une expérience en informatique décisionnelle est un plus (Tableau software, R, autres)
- Connaissance des webservice

Comportement attendu pour le poste

- Capacités relationnelles et sens du travail en équipe
- Rigueur et méthode dans la conduite et la gestion de projets

Informations complémentaires

En intégrant l'OEB vous participerez à une mission de service publique au cœur du partage des connaissances environnementales utile aux territoires et aux citoyens, vous aurez des échanges permanents avec des spécialistes de la biodiversité, de l'énergie, des déchets, de l'eau, des paysages, du climat mais aussi avec l'équipe éditoriale, des prestataires et nos nombreux partenaires. Vous faites le choix d'une structure à taille humaine qui donne des responsabilités.

Date d'embauche : 1^{er} trimestre 2021 **Rémunération :** selon profil et expérience **Lieu :** Rennes

Date de diffusion de l'offre : 19/11/2020 **Date limite de réponse :** 16/12/2020

Contact : Ronan Lucas, directeur, 6-A rue du Bignon, 35000 Rennes - Tél. : 02 99 35 45 82

CV et lettre de motivation à adresser exclusivement par courriel à ronan.lucas@bretagne-environnement.fr

Contrat : Détachement ou mise à disposition (fonctionnaires ou contractuels en CDI), CDI