

Ministère de la Transition écologique et solidaire
Agence française pour la biodiversité (AFB)

AVIS DE VACANCE DE POSTE

A pourvoir par un fonctionnaire exclusivement

Classification :	Catégorie A
Fonction :	Administrateur d'applications informatiques (h/f)
Affectation :	Direction de la Recherche, de l'Expertise et des Données /Unité Mixte de Service 2006 Patrinat
Positionnement hiérarchique :	Sous la responsabilité du Chef d'équipe « Applications informatiques »
Résidence administrative :	Paris (75), MNHN, site du Jardin des plantes
Conditions d'emploi :	Emploi permanent à pourvoir à temps complet

Description de l'emploi

Contexte :

L'Agence française pour la biodiversité créée le 1^{er} janvier 2017 est un établissement public du Ministère de la Transition écologique et solidaire qui exerce des missions d'appui à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de la connaissance, la préservation, la gestion et la restauration de la biodiversité des milieux terrestres, aquatiques et marins.

Elle vient en appui aux acteurs publics mais travaille également en partenariat étroit avec les acteurs socio-économiques. Elle a aussi vocation à aller à la rencontre du public pour mobiliser les citoyens en faveur de la biodiversité.

Issue du regroupement de l'Agence des aires marines protégées, de l'Atelier technique des espaces naturels, de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques et de Parcs nationaux de France, l'Agence française pour la biodiversité est composée de 1 200 agents répartis sur l'ensemble du territoire français en métropole et outre-mer.

Les nombreuses missions confiées à l'Agence s'articulent, au plus près des territoires, au sein de 4 directions métiers, d'une direction communication et d'un secrétariat général.

Description du poste :

Mission :

La titulaire du poste a pour principales missions :

- Gérer les applications du système d'information en assurant l'intégration, le déploiement et l'exploitation des applications dans l'environnement de production ;
- Rédiger la documentation technique du système d'information ;
- Développer des applications et assistance au développement ;
- Appui à la coordination technique et au suivi des prestataires.

Activités principales :

- Gérer les applications du système d'information :

- Installation, configuration et administration des serveurs web des applications Java ;
- Assurer la mise en place de bout en bout de la chaîne d'intégration en production en suivant une démarche devOps ;
- Assurer la continuité de service des applications ;
- Gérer les incidents d'exploitation ;
- Maintenance des outils d'intégration et réalisation des scripts d'intégration.

- Rédiger la documentation technique du système d'information :

- Rédaction des fiches techniques de description des applications ;
- Mise à jour des diagrammes de déploiement et de la cartographie du système d'information ;
- Rédaction de notes techniques sur le wiki du service.

- Développer des applications et assistance au développement :

- Développement de modules d'application ;
- Assurer une maintenance évolutive et corrective des applications ;
- Mettre en place et paramétrer les nouvelles applications, composants, modules ;
- Assister les agents en charge du développement d'applications notamment pour l'installation des environnements de développement et l'assistance technique sur les outils d'intégration et serveur de version.

- Appui à la coordination technique et au suivi des prestataires :

- Suivi de TMA en lien avec le prestataire :
 - Participation aux réunions de suivi ;
 - Réception, test et validation des applications réalisées par les prestataires ;
 - Assurer le suivi technique des développements.
- Collaborer avec la DSI :
 - Gestion et suivi des demandes en termes d'infrastructure ;
 - Collaboration aux évolutions techniques ;
 - Partage de compétence.
- Participer aux choix techniques et méthodologiques du système d'information et s'assurer qu'ils répondent aux besoins fonctionnels relatifs à la gestion et la diffusion des données de Biodiversité.

Cette liste d'activité n'est pas exhaustive. L'agent pourra réaliser d'autres tâches confiées par son responsable, autour de développements informatiques appliqués à la biodiversité.

Relations liées au poste

Relations internes :

- UMS PatriNat (autres Pôles),
- Services de l'AFB,
- Services du MNHN (Division des Systèmes d'Information).

Relations externes :

- Ministère de l'écologie,
- DREAL,
- Acteurs de la biodiversité.

Profil recherché

- Bac +5 en informatique ;
- Expérience sur des fonctions similaires exigée.

Compétences et qualités requises

Connaissances :

- Concepts de base de données et du fonctionnement des SGBD relationnels ;
- Méthode de spécification et de conception (UML) ;
- Architecture technique du système d'information ;
- Domaine de la biodiversité et de ses acteurs ;
- Anglais technique ;
- Connaissance approfondie du système d'exploitation Linux (Debian) ;
- Connaissance de l'architecture et de la mise en place du projet ALA (Ansible, SolR, Cassandra, MySQL, Tomcat).

Savoir-faire opérationnel :

- Maîtriser les méthodes et techniques de programmation ;
- Maîtriser les langages SQL, JAVA et frameworks associés (Spring MVC, Struts, Hibernate, I-Batis) ;
- Maîtriser le système d'authentification par CAS et le protocole OAuth 2 (paramétrage et configuration) ;
- Maîtriser l'environnement de développement et de production ;
- Maîtriser les outils de développement ECLIPSE, IntelliJ IDEA ;
- Maîtriser les outils de construction et d'intégration : Maven, Gradle, JENKINS, SVN, GIT, Nexus, Artifactory ;
- Maîtrise de SpringBoot et Docker ;
- Maîtriser la mise en place et la configuration de SolR ;
- Maîtriser les outils de construction et d'intégration JavaScript : Grunt, npm ;
- Maîtriser la configuration et l'administration des serveurs web(Apache HTTP, Apache Tomcat) et de serveurs cartographiques(GeoServeur, GeoNetwork et GeoSource).

Savoir-être professionnel :

- Travail en équipe ;
- Esprit d'initiative ;
- Autonomie ;
- Capacité d'écoute ;
- Faculté de communication ;
- Rigueur.

Déposer une candidature

Les personnes intéressées devront adresser leurs candidatures (CV détaillé et lettre de motivation) sous la référence **DRED/UMS/ADMAPP/F** par courriel à recrutement@afbiodiversite.fr

La date limite de dépôt des candidatures est fixée au 23 février 2019