

L'ABES recrute un(e) Développeur d'application orientée données

Située à Montpellier, l'Agence Bibliographique de l'Enseignement Supérieur (Abes) est un établissement public à caractère administratif créé en 1994 doté d'un effectif de 80 personnels (titulaires et contractuels).

L'Abes a pour mission de signaler au plan national l'ensemble des ressources documentaires (monographies, ressources continues, thèses, archives et manuscrits) de plus de 3 000 bibliothèques de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. A cette fin, l'Abes met à disposition des étudiants, enseignants et chercheurs une gamme d'outils d'information (Sudoc, Calames, theses.fr, IdRef...) et de services documentaires. Elle expose ses données dans le web sémantique afin de servir de nombreuses communautés.

Contexte du poste

L'Abes a participé au projet de recherche [Qualinca](#) financé par l'Agence nationale de la Recherche. Le projet de recherche Qualinca (2012-2016) a permis de questionner en profondeur les problèmes de qualité du liage au sein de la base documentaire du Sudoc. Mesurant l'ampleur des erreurs et des lacunes dans le catalogue Sudoc, l'ABES a collaboré étroitement avec des chercheurs du LIRMM pour mettre au point SudoQual, un programme dédié au diagnostic qualité pour répondre aux besoins de :

- 1/ liage : calcul de nouveaux liens (biblio-autorité), alignement de référentiels (autorité-autorité), clusterisation (biblio-biblio)
- 2/ diagnostic de l'existant : repérage et correction de liens erronés, validation de liens, repérage de doublons d'autorité

SudoQual est une preuve de concept et l'ABES cherche désormais à en faire un service opérationnel. Pour ce faire, l'ABES engage deux actions en parallèle : une prestation externe étalée sur l'année 2018 et l'année 2019 et un recrutement pour renforcer l'équipe projet.

Activités principales

Au sein de l'équipe projet « SudoQual »,

- En collaboration avec les responsables de projet fonctionnel et informatique et le prestataire :
 - o vous prenez en main et analysez le prototype existant d'un point de vue fonctionnel et technique
 - o vous participez à l'analyse du besoin et à la définition des fonctionnalités requises
- En collaboration avec le prestataire :
 - o vous êtes force de proposition pour la conception de la nouvelle architecture technique du programme
 - o vous co-développez le programme en prenant en compte les exigences fonctionnelles et en accord avec la politique de développement de l'Abes
 - o vous participez à la rédaction de la documentation du programme

Rattachement hiérarchique

Poste rattaché hiérarchiquement au responsable du Service Conception et Développement (SCOD) qui regroupe l'ensemble des développeurs de l'Agence.

Rattachement fonctionnel

Rattachement fonctionnel à l'équipe projet SudoQual : (4 bibliothécaires et 3 informaticiens dont ce poste).

Expériences - Compétences et aptitudes requises

Vous maîtrisez la conception et le développement d'applications web dans un environnement open source orienté Java, Tomcat, Web 2.0.

Vous possédez de solides connaissances sur :

- le langage de programmation Java,
- les moteurs de recherche type SolR
- les systèmes de gestion de bases de données relationnelles,
- les architectures n-tiers,
- les technologies XML,
- les méthodologies de développement itératif.

Vous êtes familier des concepts de l'intégration continue et du déploiement automatisé et vous saurez intégrer les développements que vous réaliserez dans notre plateforme (Jenkins, Sonarqube, Artifactory, Gitlab, Puppet). La connaissance de l'IDE Eclipse est également souhaitée.

Des connaissances dans les domaines suivants seraient un plus :

- standards web dédiés au web sémantique
- technologies de modélisation et de représentation formelle de la connaissance
- traitements du langage naturel

Qualités personnelles attendues

- Travailler en équipe
- Savoir rendre compte
- Etre autonome

Conditions

Poste à temps plein.

Localisation : Montpellier.

Contrat à durée déterminée jusqu'au 31 décembre 2018, renouvelable, recruté sur niveau équivalent à la catégorie A de la fonction publique, ingénieur d'études (minimum BAC + 3 en informatique exigé).

Salaire mensuel brut: environ 2200€ négociable selon expérience

Avantages sociaux :

- Restauration : Tickets restaurants,
- Accès aux prestations de l'Amicale des personnels, aux prestations sociales.
- Participation de l'employeur aux frais de transport,
- Accès à la formation permanente, à des congrès professionnels,
- Organisation flexible des horaires de travail en accord avec le chef de service, dispositif de gestion des récupérations,
- 2.5 Jours de congés par mois.

Date de prise de fonction : mai 2018

CV et lettre de motivation à envoyer avant le 29/04/2018

par mail à emploiSudoQual@abes.fr ou par courrier adressé à

**Monsieur le Directeur de l'ABES
Agence Bibliographique de l'Enseignement Supérieur
227 avenue du Professeur Jean-Louis Viala – CS 84308
34 193 Montpellier Cedex 5**

Entretien à Montpellier

Contact pour informations

Julien Gibert, chef de service Conception et Développement (SCOD) (gibert@abes.fr)

Aline Le Provost, chef de projet fonctionnel SudoQual (le-provost@abes.fr)

Sandra Beffaral, chef de service RH et Documentation (beffaral@abes.fr)

Téléphone (standard) : 04.67.54.84.10

Site Internet : <http://www.abes.fr>