

1 Ingénieur en développement et déploiement d'applications

Mission

Dans le cadre de l'extension des outils d'édition électronique, l'ingénieur est chargé(e) des adaptations d'un outil libre de publication (OJS) dans les règles de l'art du développement libre ainsi que de la validation du modèle de production logiciel choisi.

Description du poste

- Emploi type : E2B22 (Ingénieur en développement et déploiement d'applications)
- Type de poste : CDD à plein temps
- Durée : 9 mois
- Date de début envisagée : poste ouvert à partir du 1^{er} avril 2016
- Lieu : Campus universitaire de Grenoble-Saint-Martin d'Hères (Isère)
- Rémunération : base 1970 euros brut par mois pour un temps complet

Environnement et contexte

La cellule de coordination documentaire nationale pour les mathématiques (Mathdoc) est une unité mixte de service à vocation nationale, dotée de deux tutelles : le CNRS et l'Université Grenoble Alpes.

Elle développe et administre des services documentaires destinés soit aux professionnels (documentalistes, éditeurs académiques, laboratoires...) soit aux chercheurs accessibles à travers différents portails, dans le domaine de la recherche en math.

Elle offre en particulier des services à dix revues électroniques ainsi qu'à 8 autres publications en math : processus éditorial de sélection, relecture, corrections des articles scientifiques, mise aux normes éditoriales, mise en ligne des articles... Ce catalogue de services va s'étoffer dans les années à venir, et le nombre de revues va augmenter.

Il est nécessaire de mieux intégrer un outil libre de processus éditorial, OJS, dans les services offerts, objet du travail demandé.

Activités

Au sein de l'équipe projet :

- Finaliser et valider l'organisation Git interne Mathdoc du code OJS avec plusieurs branches
 - Etudier la dernière version majeure d'OJS (v3) et migrer le code vers cette version
 - Maintenir et faire évoluer le code existant
 - Proposer des améliorations à l'outil de processus éditorial mis en place
- Aider à la configuration et l'adaptation de OJS pour un nouveau journal.

OJS est un logiciel libre, diffusé avec GitHub, en PHP v5.

Compétences requises

- Maîtrise de PHP et de Git
- Connaissance approfondie d'un environnement web
Savoir résoudre les problèmes détectés dans un site (de la détection de l'origine du problème à la mise en ligne de la correction sans interrompre le fonctionnement du site)
- Expérience d'utilisation et de modifications de logiciels libres dans les développements
- Connaissance approfondie d'une méthode de spécification et de conception, de préférence une méthode itérative et incrémentale
- Veiller au respect des dispositions qualité et des normes de programmation
- Savoir structurer et rédiger un document technique
- Anglais : Expression écrite et orale : niveau 1
- Anglais : Compréhension écrite et orale : niveau 2

Profil requis

- Goût du travail en équipe
- Expérience de programmation en rapport avec les activités
- Formation minimum exigée : Licence

**Candidature (CV et lettre de motivation) à adresser avant le 31/03/2016 à
dir_ums5638@ujf-grenoble.fr**

Renseignements : Jean-Luc Archimbaud jean-luc.archimbaud@ujf-grenoble.fr