

Développeur et administrateur de système d'information

MISSION

Sous la direction de la directrice adjointe de la Direction Informatique de l'Observatoire, l'ingénieur en ingénierie logicielle sera chargé du développement et de l'intégration de modules du système d'information de l'Observatoire de Paris. Il sera notamment chargé de développer et de maintenir des connecteurs entre les applications de gestion et le référentiel des personnes, des structures et des locaux. Ses autres missions seront la maintenance et l'évolution ou la refonte d'applications existantes, la mise en qualité des données du système d'information et le soutien à l'administration des progiciels du système d'information.

ACTIVITES ESSENTIELLES

- Définir l'architecture matérielle et logicielle en fonction du contexte
- Évaluer la charge de travail et les coûts d'un développement logiciel
- Réaliser tout ou partie d'un développement logiciel dont la documentation de modélisation et de conception
- Suivi des bonnes pratiques de sécurité informatique
- Assembler les composants logiciels
- Intégrer et paramétrer les progiciels utilisés en assurant le suivi des versions et des incidents
- Définir les clauses techniques d'un cahier des charges
- Rédiger la documentation (développeur, utilisateur et exploitation)
- Élaborer les jeux d'essais, d'intégration et de résistance à la charge
- Rédiger le cahier de recettes de l'application
- Assurer le déploiement de l'application (installation, assistance, formation, évaluation)
- Créer des packages applicatifs et des scripts de déploiement,
- Maintenir l'application (diagnostiquer les défauts, les corriger) et la faire évoluer
- Assurer la veille technologique
- Participer à la mise à jour de la cartographie sur le domaine qui le concerne (fonctionnel, applicatif, flux, infra et processus)
- Participer à la permanence technique du service
- Assurer une assistance fonctionnelle et/ou technique aux exploitants et aux utilisateurs

COMPETENCES REQUISES

- Bonne connaissance de java, de php et des technologies de développement web (framework, javascript, css...)
- Maîtrise d'un environnement de développement intégré et d'un outil de versionning (git, svn, ...),
- Bonne connaissance des systèmes de gestion de bases de données et des langages de requête,
- Bonne connaissance en administration de bases de données,
- Volonté de travailler en équipe, en mode projet,
- Connaissance des principes d'ITIL (notamment gestion de tickets) et d'urbanisation du SI (cartographie),
- Connaissance des logiciels libres appréciée

DIPLOME REGLEMENTAIRE EXIGE

Licence / Diplôme homologué de niveau II ou qualification professionnelle équivalente.

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

- L'activité s'exercera à l'Observatoire de Paris, sur le site de Paris.
- Le candidat sera placé au sein de la composante « Système d'information » de la Direction Informatique de l'Observatoire. Cette composante est chargée des applications de gestion (notamment financière et comptable, RH, scolarité), d'aide à la décision et de la cohérence et de l'urbanisation du SI.
- Les développements se feront dans le cadre du schéma directeur du système d'information.

FORMATIONS ET EXPERIENCE PROFESSIONNELLE SOUHAITABLES

- Une expérience dans un environnement équivalent serait très appréciée.
- Connaître l'outil Talend est un plus.

CONTACT :

mailto:direction.dio@obspm.fr