

OFFRE D'APPRENTISSAGE

Apprenti(e) Ingénieur Système et réseaux

En préparation d'un cycle d'Ingénieur

L'Institut national de l'information géographique et forestière¹ (IGN) est l'opérateur de l'État en matière d'information géographique et forestière de référence, certifiée neutre et interopérable. L'IGN développe en permanence de nouveaux référentiels, produits et Géoservices, répondant aux besoins croissants et évolutifs en informations géographiques.

Puissant acteur public du numérique pour la description multithématique du territoire, l'IGN intervient en appui de la définition, de l'évaluation et de la mise en œuvre des politiques publiques en relation avec différents domaines et dispose de compétences particulières sur la forêt.

Contexte du poste

L'IGN recrute un(e) apprenti(e) en préparation d'un diplôme d'Ingénieur en Informatique et télécommunication, au sein du Service support et exploitation du système d'information.

Missions

- Construire une solution de supervision des infrastructures des datacenter de l'IGN qui permette :
 - La surveillance de l'état des équipements en environnement multiplateforme
 - La collecte des informations utiles à la détection des pannes des équipements et de l'indisponibilité des services qu'ils hébergent
 - Le monitoring des briques techniques
 - Le signalement des dysfonctionnements
 - La notification et la gestion des alertes
 - La création des rapports périodiques de l'état des infrastructures

- Développer une console de supervision et une interface graphique pour l'interaction utilisateur/logiciel

- Créer des vues de supervision par :
 - Domaine technologique
 - Domaine fonctionnel
 - (métiers)

- Documenter la solution
 - Dossier d'architecture technique
 - Manuel utilisateur

¹ L'IGN est un établissement public administratif placé sous double tutelle des ministres chargés du développement durable et des forêts. - Pour plus d'informations : www.ign.fr

Profil recherché

Méthodes et outils à utiliser :

- Méthodes de gestion de projet
 - Cadrage
 - Spécification
 - Planification/suivi
 - Test/déploiement
 - Reporting
- Piloter la démarche d'intégration de la sécurité dans le projet
- Nagios, plugins et outils inclus dans le package
- Centrón (interface web pour Nagios)
- Langage de développement pour la création de plugins

Compétences et aptitudes requises

- Organisation, méthode, rigueur et discernement
- Autonomie sur son périmètre de responsabilités
- Sens de l'écoute
- Aptitude à rendre compte
- Capacité à communiquer et à travailler en équipe
- Maîtrise technique suffisante pour cerner les problématiques ou curiosité et aptitude à l'auto apprentissage
- Connaissances des techniques et outils de gestion de projet
- Capacités rédactionnelles

Conditions

Date prévisionnelle de prise de fonction : septembre / octobre 2018

Lieu de travail : IGN_73 avenue de Paris 94165 St-Mandé

Contact

Dossier à envoyer à :

recrutement-mobilite@ign.fr sous la référence **ALT_D2SI_SESI_DBO**

Pièces à inclure dans le dossier :

Lettre de motivation, CV détaillé.

Nom et coordonnées du CFA ou du centre de formation.

Renseignements :

- | | | |
|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| ✓ M.Patrice SAUTAREL | Chargé de recrutement | tél : 01 43 98 82 24 |
| ✓ M. Jean-Marc RIVIERRE | Chef de département | tél : 01 43 98 83 27 |

L'IGN ne peut pas conclure de contrat de professionnalisation