

**Fiche Externe
Proposition de stage**



Réf. 18.007 : DevOps Jenkins

Entreprise :

Magellium est une société Toulousaine de 150 personnes œuvrant dans l'imagerie et la géographie numérique. Elle possède une unité basée en région parisienne, plus particulièrement spécialisée sur les solutions SIG pour diverses applications métier et sur la mise à disposition d'outils génériques et performants pour la production et la diffusion de données géographiques.

Contexte :

La préfecture de police de Paris et le bureau des sapeurs-pompiers de Paris utilisent depuis plusieurs années une solution cartographique nommée GeoPortail, utilisant des serveurs ArcGIS 10.1 d'ESRI, une application cartographique développée en FLEX et un module permettant de sécuriser les accès aux informations géographiques, nommé SECAPP et développé en Java. La refonte de l'application en JavaScript et la migration des serveurs vers la version 10.6 est en cours.

Dans le cadre du déploiement de cette application en interne et sur les plateformes clientes, Magellium Paris souhaite mettre en place une démarche DevOps.

Sujet :

Vous travaillerez :

- Sur l'automatisation du déploiement des environnements de développement, d'intégration, la recette et la production (Script de déploiement des applications et automatisation via Jenkins ou autres).
- Sur l'automatisation du déploiement de l'application, des services cartographiques et des données.

Vous pourrez également intervenir sur l'analyse des performances de l'application et des plateformes. Le stagiaire intégrera l'équipe travaillant sur ce sujet.

Le candidat aura pour objectifs :

- Le développement de scripts et de développement dans Jenkins

Mots clés : Développement logiciel, Déploiement de serveurs Apache, Tomcat

Mots clés informatiques : Java, DevOps, Jenkins

Mots clés transverses : autonomie, proactivité, innovation.

Profils : Bac +5 **Réf :** 18.007 Stage DevOps Jenkins **Durée :** 3-6 mois

Lieu : Courbevoie (Agence parisienne)

Contact : recrutement-mp@magellium.fr