

# Modernisation des SI Patrimoine Réseau



## PRESENTATION DU PROJET

Les gestionnaires de réseaux de transport et distribution d'eaux, électricité, gaz ont investis depuis de nombreuses années dans des SIG pour la gestion de leur patrimoine.

Leur besoin de gagner en efficacité dans l'exploitation et la maintenance de leurs actifs réseaux, l'évolution des technologies et la difficulté à maintenir et pérenniser des SI Patrimoine monolithiques et vieillissant implique un nombre croissant de projets de ces derniers pour les rendre plus performants, plus intégrés à l'ensemble des SI intervenant dans la chaîne d'exploitation maintenance des actifs réseaux (GMAO, Intervention terrain, Gestions et pilotage d'actifs).



## DESCRIPTION DU STAGE

Intégré au sein d'une équipe Agile pour un grand compte du domaine des Utilities, vous interviendrez sur des activités d'études, de conception, de développement et de tests d'un projet de modernisation d'un SI Patrimoine Réseau basé sur les solutions SIG ArcGIS Utility Network Model d'ESRI , Workflow Manager, DataReviewer, FME Flow de Safe Software déployé avec la solution Cloud/Devops Microsoft Azure.



## PROFIL(S) RECHERCHÉ(S)

Etudiant(e) d'une Ecole d'Ingénieur ou Universitaire, vous êtes intéressé(e) par le traitement et l'exploitation de données géolocalisées et les infrastructures de services Cloud. Vous avez une forte autonomie, le sens de l'initiative, de la rigueur et du travail en équipe. Vous possédez un fort esprit d'analyse et de synthèse. Vos capacités de communication et de rédaction seront appréciées. Vous maîtrisez les langages informatiques Python, JavaScript, React JS ou .Net, les services Web, les API REST, Docker ou Kubernetes.

## MOTS CLÉS

Technologies : #ArcGIS #FME #Azure #Docker

Localisation : Nantes ou Paris

