

	Fiche de Poste	
	Stagiaire Ingénieur Réseau	
	Durée du stage	6 mois
	Début du stage	A partir de Mars 2020

Contexte

L'impact environnemental du secteur de l'énergie est depuis plusieurs années le moteur d'objectifs ambitieux et nécessaires de transition énergétique. Celle-ci s'accompagne de défis technologiques importants, comme l'intégration des énergies renouvelables et l'évolution des habitudes de consommation.

Face à ces tendances, SRD a lancé en collaboration avec GEREDIS un groupement de commande pour l'achat d'un outil de conduite (ADMS : Advanced Distribution management system), cet outil permettra la gestion intelligente des réseaux électriques.

C'est dans le contexte de ce projet que vous serez amené(e) à rejoindre l'équipe Smart Grid et Téléconduite avec l'ultime objectif de mener à bien le projet depuis la phase d'étude des offres jusqu'au début de la phase d'intégration du système.

Missions

En tant que collaborateur(trice) et référent(e) de votre domaine d'expertise, vous serez impliqué(e) dans l'équipe Smart Grid et Téléconduite. Vos principales missions seront :

- Réaliser la revue de conception de l'architecture réseau des outils ADMS proposés par les soumissionnaires (Design Review).
- L'étude des solutions techniques et les configurations réseau pouvant être implémentés afin d'optimiser la rentabilité du projet.
- Participer à la sélection du candidat retenu pour le marché.
- L'identification des risques liés à la cyber-sécurité.
- Anticiper les évolutions d'infrastructure réseau nécessaire au bon fonctionnement de l'outil ADMS.
- Réaliser les études d'interopérabilités de l'outil ADMS avec d'autres systèmes (interfaçage de l'outil de conduite avec le système d'information (SI) de SRD, interface IEC 104 avec le SCADA de RTE (gestionnaire de réseau de transport) ...)
- Rédiger le cahier des charges pour la réalisation d'interface ICCP entre l'outil ADMS et l'outil IMAGE (système **I**ntelligent de **M**anagement et **G**estion de l'**E**nergie qui est un outil d'optimisation des réseaux électrique développé par SRD).
- Réaliser les formations en internes.

Compétences et capacités requises

- Connaissance en réseau et infrastructure télécom (VPN...)
- Connaissance des protocoles de communication (IEC 60870-5-104, IEC 60870-5-101 ...)
- Connaissance en Radio /IP/Ethernet
- Capacité à travailler en autonomie.
- Sens de l'initiative
- La maîtrise de l'anglais est un plus

Pourquoi SRD ?

- Vous souhaitez rejoindre une entreprise ayant un fort engagement envers l'environnement.
- Vous souhaitez collaborer dans un environnement propice à la création et l'innovation.
- Vous souhaitez mettre à contribution vos compétences techniques au service d'un projet avec un fort impact environnemental.
- Vous souhaitez contribuer à la transition énergétique du département de la Vienne et faciliter le déploiement des véhicules électriques.
- Vous souhaitez développer vos connaissances dans les réseaux électriques particulièrement et l'écosystème de l'énergie généralement.

Alors SRD est l'endroit idéal pour vous !

Pour candidater

Envoyez-nous votre CV avec une lettre de motivation à l'adresse mail suivante :
yassine.el-baz@srd-energies.fr

Rémunération : selon le profil

Site: <http://www.srd-energies.fr/>

Lieu du stage : 78 Avenue Jacques Cœur, Poitiers, France

Le poste est basé à Poitiers (86), classée n°2 au palmarès L'EXPRESS des villes où il fait bon vivre :

- Ville très jeune : 1 habitant sur 6 est étudiant
- Logement bon marché : loyers très attractifs
- A 15 km du Futuroscope et 1h30 de la côte Atlantique et Paris

https://www.lexpress.fr/region/qualite-de-vie-le-top-10-des-villes-francaises_2033780.html