



## **Le Service Public d'Assainissement Collectif de la Communauté de Communes Cœur de Charente propose un stage**

Nous sommes un Etablissement Public de Coopération Intercommunale (EPCI) situé au cœur du département de la Charente : la communauté de communes « Cœur de Charente ».

Depuis 2017, nous avons pris la compétence « assainissement ». A ce titre, nous assurons, dans le cadre du service public de l'assainissement collectif (le SPAC), et à travers un service dédié (3 personnes) situé à Mansle, le suivi et les interventions de premier niveau sur des postes de refoulement et les stations d'épuration de notre territoire (une cinquantaine au total).

### **Profil :**

Idéalement, étudiant en dernière année de BTS/DUT Automatismes, informatique industrielle, pour votre stage de fin d'études.

Vous connaissez :

- le système de supervision « TopKapi », sinon, nous vous formerons,
- les automates industriels, en particulier la gamme Sofrel (machines spécialisées pour le traitement de l'eau),
- l'environnement bureautique Windows Ms-Office,
- les connexions réseau sous Windows et leurs outils (telnet, hyperterminal, PUTTY,...)

### **Stage proposé :**

Actuellement, la supervision des stations d'assainissement est assurée par l'un de nos prestataires. Nous souhaitons la migrer vers notre propre système interne.

Au sein du service assainissement, vous participerez à la migration et à la mise en place d'un système de supervision des postes de refoulement et des stations d'assainissement.

A ce titre, vous serez amené à :

- Définir et mettre en œuvre des standards de nommage, de présentation,
- Configurer notre système de supervision TopKapi,

- Définir et mettre en place les alertes,
- Définir les rapports et statistiques de fonctionnement de nos installations,
- Intervenir avec un technicien sur les automates sur le terrain pour les configurer,
- Collaborer le cas échéant avec notre prestataire,
- Documenter le travail effectué,
- Enfin, si possible en fin de stage, créer les synoptiques.

### **Environnement logiciel et réseau :**

- Réseau VPN ,
- Communication en GSM-IP sur les automates,
- Logiciel de supervision Topkapi,
- Logiciel de configuration des automates Sofrel-Softools,

### **Environnement matériel :**

- PC embarqué,
- Automates Lacroix - Sofrel, gamme S500,
- PC de bureau sous Windows 10 Pro,
- Intranet,
- Modems GSM,

### **Durée :**

Trois mois minimum, à compter de la date de début du stage.

### **Cadre :**

Une petite équipe, jeune, motivée et dynamique, composée d'une cheffe de service et de techniciens spécialisés opérant en alternance sur le terrain et au bureau.

Vous travaillerez en équipe avec un technicien, vous serez encadré par la cheffe de service et un membre du bureau de la communauté de communes.

### **Plus concrètement :**

Nous pourrions vous assister pour trouver un hébergement le temps nécessaire à votre durée de stage.

Une indemnité compensatrice est prévue.

### **Candidatures :**

Lettre plus Cv à adresser :

Monsieur le Président

Communauté de Communes Cœur de Charente

Service Assainissement

5 Avenue Paul Mairat

16230 MANSLE