

**Sofiane R.** - Né en 1994  
**69230 Saint Genis Laval**  
**3 à 5 ans d'expérience**  
**Réf : 1610251512**

## **Ingénieur ecam : énergie exploitation et maintenance**

### **Ma recherche**

---

Je recherche tout type de contrat, en Rhone Alpes, dans l'Ingénierie.

### **Formations**

---

Ingénieur en énergie exploitation et maintenance, (2012-2015).  
DUT Génie Thermique et Energie, Université Lyon 1, (2010-2012).

### **Expériences professionnelles**

---

#### **Septembre 2012/Décembre 2015**

Ingénieur chargé d'étude/projet Tâches :  Etude du passage d'un réseau de chauffage urbain haute température et haute pression, en basse température et basse pression  Coordination de chantier pour les raccordements du réseau de chauffage urbain avec de nouveaux bâtiments,  Appels d'offre et traitement des offres,  Négociation des prix des prestations sous-traitées,  Suivi et encadrement des prestations sous-traitées, Objectifs :  Mieux connaître l'installation et la redimensionner,  Réaliser un projet clé en main pour le passage en basse pression/basse température avec l'étude des chaudières, du réseau de canalisation, des sous-stations, des pompes, des vannes de régulation et des pertes de charge  Connaître le prix des travaux et les entreprises qui interviendront Résultats :  Connaissance des réserves de puissance pour chaque sous-station,  Projet à hauteur de 2 millions d'euros,  Changement de 17 sous-stations, de 3 km de tube et de garniture des pompes

#### **Septembre 2013/Septembre 2014**

Chef de Projet GMAO Tâches :  Recenser les opérations nécessaires au bon fonctionnement d'une installation et fixer les périodes d'exécution de ces opérations Objectifs :  Mettre en place un support informatique pour la gestion de maintenance  Harmoniser les pratiques des différentes agences,  voir si les ressources mobilisées sont suffisantes. Résultats :  Augmentation de la longévité du matériel, Coût des réparations moins élevé, Amélioration de la productivité, Respect de la réglementation mieux structuré, professionnalisation plus grande du service de maintenance.

#### **Septembre 2012/Septembre 2013**

Chargé de projet chaufferie Tâches :  Appels d'offre et traitement des offres,  Coordination des travaux sur réseau haute température/haute pression Objectifs :  Permettre l'arrêt technique de l'installation tous les 5 ans au lieu de tous les ans. Résultats :  Amélioration de la productivité et du service donné aux clients,  Solution de secours en cas de problème sur la bûche alimentaire.

#### **Vyncke : 3 mois**

Commissioning installation biomasse-Stage en Malaisie

#### **Mars 2015/Juin 2015**

Suivi du câblage, participation aux tests à froid et à chaud d'une centrale d'énergie à biomasse de 30,7MW alimentée en déchet bois à Kedah (Malaisie). COFELY SERVICES : 4 mois - Stage en chauffage urbain Avril 2012/Juillet 2012 - technicien d'études en génie climatique et fluides Tâches :  Calculs de pertes de charges et déperdition thermiques du réseau de distribution d'un chauffage urbain,  Calcul de déperdition thermiques et dimensionnement de chauffage,  Traitement de l'air : dimensionnement de gaines de ventilation,  Modification de plans Autocad.

## Atouts et compétences

---

• Calculs de pertes de charges et déperdition thermiques du réseau de distribution d'un chauffage urbain,  
• Calcul de déperdition thermiques et dimensionnement de chauffage,  
• Traitement de l'air : dimensionnement de gaines de ventilation,  
• Modification de plans Autocad.

Pack Office (Excel, Word, PowerPoint) - maîtrise

Autocad - Quelques notions

Sam FM (GMAO) - bonne connaissance

Climwin - Niveau intermédiaire

Ms project - Quelques notions (Expert)