

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)