

### Stagiaire en études énergie et fluides H/F

CARDONNEL Ingénierie - 11 Rue Gerorges Charpak, Lieusaint (77127)

Vous terminez votre cursus et dans le cadre de celui-ci vous souhaitez faire un stage de fin d'étude autour d'une étude de réseau de chaleur et froid à objectif net zéro émissions sur un projet prospectif pour un client emblématique.



Au cœur de l'environnement et des énergies, son actionnaire principal QUALIGAZ, bureau de contrôle agréé depuis plus de 20 ans et sa filiale EVONIA qui intervient également dans tous les domaines liés aux énergies renouvelables.



Les études thermiques et fluides sont le cœur de métier de CARDONNEL Ingénierie depuis 40 ans. Son activité s'articule autour de plusieurs pôles de compétence : Ingénierie du Bâtiment, Ingénierie et Services, Recherche et Développement, Développement informatique, Organisme de Formation Agréé.

Dans le cadre des projets que nous développons, nous recherchons un stagiaire afin de contribuer à une étude autour de l'optimisation et de la décarbonation d'un réseau de chaleur et froid de grande ampleur

#### LES MISSIONS

Rattaché au responsable du pôle recherche et développement, vous aurez pour objectifs de contribuer à une étude de décarbonation et optimisation énergétique d'un réseau de chaleur et de froid.

- Réalisation d'études autour des données collectées et des profils de charge des réseaux, collationnement de données d'entrée,
- Contribution à la modélisation du comportement des réseaux et à la fiabilisation du modèle
- Réalisation d'études carbone dans le cadre de cette modélisation
- Etude des variantes de systèmes de production de chaleur/froid, récupération d'énergie, stockages et leur effet,
- Etude des coûts associés selon des opérations réalisés ou des échanges avec les industriels, rencontres et prospective technique,
- Le tout avec et en soutien de chefs de projets expérimentés sur les thématiques étudiées
- Projet ambitieux sponsorisé par la direction générale
- Mais aussi participer à la bonne ambiance de l'entreprise et à la cohésion d'équipe

#### LE POSTE

- Statut : Stagiaire
- Rémunération : 800 € bruts par mois
- Avantages : Tickets restaurant, Aide au logement temporaire,
- Poste basé à Lieusaint (77127) télétravail ponctuel possible selon autonomie (3j par semaine)
- A proximité RER Lieusaint Moissy
- Selon profil et autonomie, possibilités de présentiel à Annecy / Châles les Eaux.

#### PROFIL RECHERCHÉ

##### Qualités :

- Implication, motivation et curiosité,
- Dynamisme, curiosité et sens du détail,
- Rigueur, persévérance et méthode sont des atouts indispensables à ce poste

##### Débouchés :

- A la suite de ce stage et selon la qualité de notre collaboration, nous vous proposerons de poursuivre ensemble

Vous pensez que  
ce poste est fait pour vous ?

ADRESSER VOTRE CV ET VOTRE LETTRE DE MOTIVATION + PRETENTIONS  
A l'attention de M. Julien GARNIER sur : [recrutement@cardonnel.fr](mailto:recrutement@cardonnel.fr)  
Sous la REF : 2023-STG-RCCF-EDA

