

Descriptif de poste

Date de rédaction du descriptif : 09 décembre 2020

Date à laquelle le poste doit être pourvu : 1^{er} trimestre 2021

Intitulé du poste : Responsable études

Type de contrat : CDI

Contexte : Renouvellement de poste

Présentation de notre société

TPE lyonnaise de 4 personnes qui existe depuis 17 ans et qui est intégrée au sein d'un groupe à taille humaine, spécialisés dans la conception et l'ingénierie d'équipements et de procédés dans le domaine de l'énergie, et plus particulièrement en combustion et en thermique industrielle : brûleur, four, chaudière, traitement de fumées, cogénération, gazéification, pyrolyse, système de production d'énergie à base d'ENR&R (biomasse, déchets, dispositif de récupération d'énergies perdues), etc. Nos clients sont des acteurs majeurs du secteur de l'énergie (EDF, EXXON, GENERAL ELECTRIC, ORANO, TOTAL, etc.), des industriels ayant de fortes consommations énergétiques (LAFARGE-HOLCIM, SANOFI, etc.), des sociétés d'ingénierie, mais nous travaillons aussi pour de nombreuses PME, généralement fabricants de matériels, ainsi que pour des centres de recherches (CEA, IFPEN, CNRS, etc.). Notre marché est essentiellement français à ce jour, mais nous avons des ambitions à l'international.

Poste et missions

Vous serez directement rattaché au dirigeant de la société. Nous vous confierons les missions suivantes :

- Conduite de projets de développement de procédés et d'équipements pour le compte de clients ou pour répondre à des besoins du groupe.
- Réalisation d'audits énergétiques et/ou environnementaux en sites industriels, incluant potentiellement des campagnes de mesure.
- Etudes d'optimisation d'équipements thermiques (fours, chaudières, brûleurs, traitements de fumées, pyrolyseurs, etc.).
- Gestion d'une partie des « utilités » internes à l'entreprise : outils logiciels, parc d'instruments de mesure, bancs expérimentaux.

Compétences et qualités requises

Connaissances et compétences exigées

Les compétences exigées sont les suivantes :

- Connaissances robustes dans le domaine de la combustion et de la thermique industrielle.
- Connaissance également des équipements thermiques.
- Maîtrise et pratique des outils de simulation numérique (codes CFD notamment).

Qualités personnelles

La personne recherchée doit être autonome, avoir un bon contact avec les clients (qualité d'écoute), rigoureuse, pragmatique et à l'aise sur le « terrain ». Une autre qualité attendue est l'esprit d'équipe, indispensable dans une petite équipe comme la nôtre.

Profils recherchés

Le profil recherché est un ingénieur avec une expérience en R&D de 2 à 5 ans.

Rémunération

La rémunération annuelle proposée est comprise entre 40 et 50 k€. Elle sera fonction des compétences apportées et des expériences passées.

Candidature à adresser à julie.colomb@axelera.org avec la mention « candidature adhérent N° 2020 - 1 » dans l'objet du mail.