

## Offre : Ingénieur Calculs Thermique

### Société :

Selene est une société française de Conseil en Ingénierie Technique ayant pour origine un Bureau d'Etudes en calculs fluidiques, dont le responsable est passionné par le monde de l'industrie. Grâce à ses nombreuses expériences de conseils et d'expertise auprès d'entreprises aussi reconnues que Renault, PSA, Total, Air Liquide, il eut la volonté de créer une structure qui est véritablement un partenaire stratégique, les accompagnant dans leur développement en proposant une offre différente, en assistance technique.

Grâce à sa riche culture scientifique, la force de Selene est de comprendre les enjeux et problématiques des industriels, afin de répondre au mieux à leurs besoins. Apporter la meilleure solution à ses clients est le principe moteur de la société.

Avec un modèle de management qui met l'humain au coeur de l'entreprise, nous fidélisons et construisons une carrière à nos collaborateurs. Nous écoutons les souhaits professionnels de nos équipes, pour que chaque membre puisse s'épanouir dans le travail qu'il réalise chaque jour et être fier des résultats qu'il accomplit.

### Poste :

Dans le cadre de nos activités calculs, nous recherchons des ingénieurs calcul mécanique dans le domaine de l'automobile.

En tant qu'ingénieur thermique et simulation, vous aurez pour mission :

De modéliser des systèmes thermiques et énergétiques secteur automobile,

De dimensionner des divers composants,

De proposer des solutions sur l'approche de modélisation des systèmes physiques,

D'analyser, présenter et visualiser des résultats de simulations

### Profil :

Profil

Ingénieur ou master (Bac+5) en mécanique des fluides/thermique/énergie

Vous avez impérativement une première expérience :

Dans le développement de systèmes thermiques

Connaissez le processus de développement automobile.

Vous maîtrisez le logiciel suivant :

GT-Suite (ou Amesim à défaut),

Taitherm (ou Theseus à défaut)

CFD : fluent (Start CCM+ serait un plus)

Compétence en couplage

Vos capacités organisationnelles, reporting, rédactionnelles et relationnelles seront également fortement appréciées.