

| | |
|-------------|------------------------|
| DATE | PROFIL DE POSTE |
| 29/11/2022 | |

| |
|---|
| INTITULE DU POSTE A POURVOIR |
| Ingénieur d'Etudes thermique / climatisation |

| | |
|---|--|
| PRESENTATION SOCIETE (Qui recrute) Contexte Environnement | Dans le cadre d'un projet client du secteur automobile, la société SHERPA Engineering, spécialiste en ingénierie système, modélisation et contrôle commande cherche à recruter, 1 ingénieur ayant des compétences dans l'intégration et la validation de systèmes thermiques véhicule. |
|---|--|

| | |
|---|--|
| MISSIONS Confîées au candidat | <p>Vous prenez en charge l'intégration et la validation des systèmes thermiques d'un véhicule.</p> <p>A ce titre, vous :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Validation du fonctionnel et du dysfonctionnel d'un système thermique d'un véhicule (cabine thermique, groupe motopropulseur thermique, ...) sur une plateforme virtuelle mais aussi sur véhicule - Participation à la mise en service du prototype du véhicule depuis les premières phases du prototype jusqu'à la production en usine. - Construction et organisation du plan de validation en interface avec le projet (planification de la mise à disposition du prototype, livraison des calibrations). - Calibration du système thermique, notamment de la pompe à chaleur. - Coordination et participation aux missions chaudes et froides - Validation des performances du système selon des gammes - Validation de la robustesse des fonctions thermiques à travers l'analyse des défauts. - Reporting au projet de l'avancement des activités, des résultats obtenus, des anomalies, des solutions retenues... ; |
|---|--|

| | |
|---|---|
| PROFIL CANDIDAT Diplôme Expérience Connaissances Compétences | De formation bac +5 de type ingénieur en génie thermique ou formation universitaire équivalente, vous justifiez d'au moins 3 ans d'expérience significative en intégration et validation de systèmes thermiques avec une bonne autonomie (gestion interfaces client, fournisseurs, expérience des essais / missions). Maîtrise de Matlab/Simulink Bon niveau en anglais |
|---|---|

| | |
|-----------------------------------|---|
| QUALITES CANDIDAT REQUISES | Vous faites preuve d'implication, de rigueur et d'autonomie. Sens du relationnel, esprit d'équipe sont des qualités appréciées. Vous êtes curieux et créatif. |
|-----------------------------------|---|

| | |
|--------------------------------|---|
| PARTICULARITES DU POSTE | Ile de France Déplacements en Europe pour des missions |
|--------------------------------|---|

| | |
|-------------------------------|--|
| CONTACT Coordonnées | Merci d'adresser votre candidature (CV et lettre de motivation) à notre société SHERPA Engineering sous la référence ... à l'attention de Nadia BOISDE, par mail : n.boisde@sherpa-eng.com ou par courrier : 333, avenue Georges Clemenceau – 92000 NANTERRE - France |
|-------------------------------|--|

SIGNATURE