



Stagiaire Ingénieur Système - Refroidissement (LIS) (F/H)

Lieu de travail: 78280, Guyancourt

Postulez maintenant!

Vos missions et votre environnement:

En tant que *Ingénieur Système Refroidissement* vous aurez pour mission de :

- Piloter des calculs thermiques afin d'assurer le dimensionnement du système et d'effectuer leurs fichiers de synthèse
- Définir le plan de validation
- Elaborer l'Analyse des Modes de Défaillance et de leurs Effets (AMDE)
- Contribuer à l'élaboration des documents à travers la rédaction des exigences
- Piloter des Systèmes Design Review (SDR)
- Faire la synthèse d'avancement pour les jalons projets
- Piloter la validation des organes EE du système
- Rédaction du dossier de fonctionnement et dossier de maîtrise des risques sécuritaires
- Préparer, réaliser et analyser des essais boucle de caractérisation du circuit d'eau (BCCO)
- Piloter des essais soufflerie sur véhicule et faire les analyses des résultats avec les plans d'actions associées en cas de problèmes.

Vos compétences et connaissances:

Vous êtes en dernière année de votre cursus d'ingénieur et à la recherche d'un stage dans l'ingénierie système. Vous avez une appétence pour le périmètre technique du refroidissement.

Vous avez des connaissances sur le logiciel AMESIM, vous connaissez l'environnement et les outils des constructeurs automobiles à l'international ou souhaitez monter en compétence sur ceux-ci.

Vous avez un bon niveau d'anglais et vous êtes capable de lire, d'analyser et de rédiger des documents techniques dans cette langue.

Une connaissance des méthodes Agiles facilitera votre intégration au sein de nos projets.

Votre esprit d'analyse, de synthèse et d'organisation seront des atouts. Un bon relationnel vous sera nécessaire pour réussir dans vos fonctions.

Ce poste vous permettra d'acquérir des compétences en gestion de projet et d'évoluer au sein d'une équipe pluridisciplinaire.

- Piloter des essais Vidange Remplissage Dégazage (VRD), faire les analyses des résultats avec les plans d'actions associées en cas de problèmes.

Vous êtes dynamique, organisé(e) et avez un bon sens du relationnel, notre équipe sera ravie de vous rencontrer !

N'hésitez pas à postuler !

- Pourquoi nous rejoindre ?

Le Groupe Bertrandt offre depuis plus de 40 ans des solutions de développement pour l'industrie automobile et aéronautique en Europe, en Chine et aux Etats-Unis. Chaque jour, plus de 13 000 collaborateurs de ses 55 sites sont les garants d'un solide savoir-faire, de solutions projets viables et d'une orientation client marquée. Le Groupe accompagne les constructeurs et équipementiers dans leurs projets de développement, du design à l'industrialisation dans le domaine du secteur automobile. Bertrandt vous offre des opportunités d'emplois sur toute la chaîne de valeur du développement à l'industrialisation du véhicule : Carrosserie / Design, Equipements Intérieurs et Extérieurs, Moteurs et Electricité / Electronique, de même qu'en Management de projet et de la qualité, en Logistique / Industrialisation et Validation.

Bertrandt c'est également :

- **L'assurance d'un plan de carrière** varié, passionnant, adapté aux souhaits des collaborateurs
- **Concilier vie personnelle et vie professionnelle** grâce aux horaires flexibles et au télétravail
- **Opter pour un employeur responsable et partenaire de la santé de ses collaborateurs**, avec notamment des assurances vieillesse, invalidité et accidents de travail
- **Monter en compétences** grâce à la Bertrandt Academy.
- **Choisir Bertrandt, c'est prendre en main son avenir !**

Le processus de recrutement :

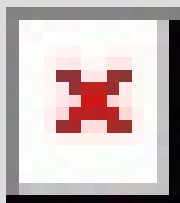
- Echange téléphonique avec la chargée de recrutement
- Un premier entretien technique avec un Responsable Technique

En un coup d'œil:

- Type de contrat: convention de stage
- Date de début: Février 2024

« Dans le cadre de sa politique diversité, Bertrandt étudie, à compétences égales, toutes candidatures dont celles de personnes en situation de handicap. »

Ce que nous proposons:



Contact:

Nikita GARDELLA
Tel.: +33 760 323 865
www.bertrandt.com/en/career

Partager l'annonce:

