

Stage Ingénieur·e thermique et fluide

Localisation : France - Belfort (90)

Date : 1^{er} trimestre 2024

Durée : 6 mois

Candidatures : contact@ananke.eu

L'entreprise

ANANKÉ fait partie de ces entreprises nées du tempérament industriel et de la culture R&D de ses cofondateurs.

Notre vocation est limpide : accélérer la transition écologique en déployant des solutions de valorisation de chaleur fatale au cœur des sites industriels dédiés à la chimie, verrerie, métallurgie, agroalimentaire...

Le cœur de l'activité repose sur la combinaison stratégique de deux expertises : le développement de produits et l'intégration de technologies à impact. De nombreux challenges animent la société depuis sa création, et parmi eux, la volonté de rendre accessible la valorisation de chaleur fatale aux industries dont les rejets présentent une puissance inférieure à 1 MW.

Cette ambition, nous la portons grâce à une équipe de talents soudés et engagés en faveur de l'efficacité énergétique et de la décarbonation de l'Industrie. Mobilisés autour d'enjeux communs à l'échelle du Globe, nous contribuons, ensemble, à bâtir une Industrie actrice du changement et ambassadrice d'un avenir durable.

Descriptif du poste

Nous sommes toujours à la recherche de talents pour renforcer notre équipe. Lors de cette alternance, vous serez amené·e à :

- Concevoir et réaliser des essais de caractérisation thermiques
- Exploiter les résultats d'essais
- Simplifier une géométrie 3D avec le support d'un dessinateur ANANKÉ
- Construire un modèle numérique et en établir le plan d'expérience
- Comparer les données théoriques avec les résultats issus de l'expérience
- Proposer des solutions d'amélioration
- Développer des outils de calculs et d'analyse de résultats

Talent recherché

Vous êtes en dernière année d'école d'ingénieur ou de Master en spécialité thermique/énergétique/fluidique.

Vous êtes à l'aise avec :

- Logiciels de CFD et de transfert thermique (Fluent, Ansys)
- Logiciels de traitement des données (Python, VBA...)
- Pack Office

Anglais technique apprécié

Vous êtes sensible à l'innovation et souhaitez grandir au cœur d'une véritable entreprise engagée en faveur d'une énergie décarbonée ? Alors, rejoignez les rangs de notre Cleanteam et évoluez aux côtés d'une équipe de talents dynamiques et complémentaires. Chez ANANKÉ, nous promouvons la diversité au sein des effectifs et cultivons une réelle flexibilité pour une expérience de travail hybride et positive (télétravail, aménagement des horaires, tickets restaurant, mutuelle et prévoyance...).

It's all about energy and even more about people

Notre management de proximité, associée à une politique RH personnalisée, favorise la construction de votre parcours au sein de l'entreprise. Votre personnalité et vos qualités relationnelles sont essentielles pour réussir dans la fonction et évoluer au sein de la société.

S'associer à ANANKÉ, c'est faire le choix d'une collaboration où l'Humain est vecteur de sens et de valeur ajoutée.

Nous veillons à répondre à l'ensemble des candidats et sommes impatients d'échanger avec vous sur ce qui vous inspire et vous motive !