

Recruteur	Groupe Atlantic
Ville	La Roche-sur-Yon - 85
Référence	Occqbhf2ew
Titre de l'offre	Stage Ingénieur Simulation Pompe à Chaleur H/F
Description de la mission	Situé à proximité de Mâcon, notre site de BOZ spécialisé dans la conception et la production de chaudières et de pompes à chaleur, offre un environnement dynamique et stimulant. Dans le cadre du développement de ses produits pour le marché du confort thermique, le Groupe Atlantic souhaite renforcer son expertise des modèles numériques thermodynamiques - étape sensible avec de forts enjeux coûts et délais de développement.

Rejoignez une entreprise à taille humaine où la sécurité, la qualité (des produits, des services, de vie au travail), l'amélioration continue et l'innovation sont au cœur des décisions.

Plus d'infos sur le Groupe et l'événement <https://www.groupe-atlantic.fr/Carrieres/Stages>
A la recherche de votre stage de fin d'études ?

En quête d'un stage stimulant qui vous permettra de monter en compétences dans la modélisation thermodynamique ?

Venez contribuer au développement de nos sites de Pont-de-Vaux et Boz et intégrez nos équipes en tant qu'ingénieur simulation pompe à chaleur (f/h) à partir du 1er trimestre 2025 pour un stage de 6 mois.

Dans l'équipe d'Emna, ingénieure simulation pompe à chaleur, vous intervenez sur le développement et l'optimisation de routines de calcul sous Dymola (script en langage Modelica) pour améliorer les performances thermodynamiques de nos produits.

Plus précisément, vous :

- Faites un état des lieux des scripts actuels, analysez et effectuez leur débogage si nécessaire,
 - Adaptez et développez des scripts pour des calculs multiparamétriques en batch, en fonction des besoins des projets,
 - Améliorez les performances de calcul en ajoutant de nouvelles boucles et en optimisant les schémas sous Dymola,
 - Rédigez des rapports de synthèse sur les résultats obtenus.
- Futur ingénieur en thermique et mécanique des fluides ?

Autonome, rigoureux et doté d'un bon esprit critique, vous aimez approfondir les sujets complexes et êtes capable de remettre en question les résultats obtenus. Un bon relationnel est souhaitable pour faciliter les échanges et les collaborations au sein de l'équipe

La maîtrise de l'anglais, tant à l'écrit qu'à l'oral, est souhaitable pour collaborer efficacement.

CE STAGE EST FAIT POUR VOUS !

Alors communiquez-nous votre CV sans attendre ! (En précisant vos dates de stage)

Si vous êtes sélectionné, rendez-vous sur les sites industriels de Pont-de-Vaux ou Boz pour échanger ensemble sur votre projet !

Dans le cadre de sa politique diversité, le Groupe Atlantic étudie, à compétences égales, toutes candidatures dont celles de personnes en situation de handicap. Le Groupe ATLANTIC a été reconnu "Top Employer 2024", label qui récompense les politiques RH d'excellence et a

obtenu le label "Happy Trainees 2024" récompensant les entreprises où les étudiants sont les plus motivés et heureux, basé sur les avis déposés par nos actuels et anciens stagiaires et alternants.

Ref : 0ccqbhf2ewPour postuler cliquer ici.

Type de contrat Stage
Télétravail Non spécifié
Localisation 01190, Boz
Pays France
Expérience Expérimenté (3-10 ans)
Profil Ingénieur d'exploitation/ fabrication/ produit/ production
Secteur 71 - Activités d'architecture et d'ingénierie ; activités de contrôle et analyses techniques