

Le **Groupe Atlantic**, leader européen du confort thermique, est un acteur à la pointe de l’innovation technologique. Il imagine au quotidien les solutions de demain pour apporter plus de bien-être à ses utilisateurs.

Le Groupe Atlantic dans le monde : 6 500 collaborateurs - 1,5 milliards d'€ de CA - 19 sites industriels – 14 marques distribuées dans plus de 70 pays.

Notre Groupe en vidéo : [**https://goo.gl/U12r2W**](https://goo.gl/U12r2W)

**Missions :**

Pour ce projet d’une durée de **3 ans**, vous intégrez notre **site de La Roche-sur-Yon** spécialisé dans la conception/production d’appareils de chauffage, d'eau chaude sanitaire et de gestion d'énergie.

Accompagné par le Responsable R&D et son équipe, vous travaillez au développement de chauffe-eau thermodynamiques performants. Dans ce cadre, votre alternance se déroule en 3 temps :

* **Essais produit**

La première année vous réalisez des essais sur les chauffe-eau. Vous utilisez différents outils de simulation, analysez leurs résultats et en déterminez des conclusions sur le comportement des chauffe-eau dans différentes situations de vie.

* **Innovation produit**

La deuxième année vous intégrez la partie innovation. Vous identifiez et validez de nouveaux concepts qui permettront d’améliorer la performance du chauffe-eau et de se conformer aux nouvelles directives réglementaires. Pour ce faire, vous vous appuyez sur vos acquis sur les essais produits et votre travail de veille réglementaire et de benchmark sur les nouvelles technologies.

* **Conception produit**

La troisième année vous assistez un Chef de projet dans l’intégration des concepts d’innovation dans un nouveau produit et vous assurez en partie le développement de briques technologiques dans le domaine de la thermodynamique.

**Profil H/F :**

* Bac +3 avec une spécialisation en thermique, énergétique ou mécanique des fluides
* Connaissances : Pack office ; Labview, Matlab, Simulink ou Fluent seraient un plus
* Qualités requises : Rigueur, méthode, créativité et dynamisme

 **Entreprise :** Groupe Atlantic

  **Durée :** 3 ans

 **Ville / Région :** La Roche sur Yon

 **Contact :** noura.khermouche@ec-nantes.fr – 02 40 37 25 83

**OFFRE CONTRAT D’APPRENTISSAGE**

**Apprenti.e Ingénieur R&D**