

Nous RECRUTONS

Identité Entreprise :

Nous sommes un des leaders mondiaux de l'équipement automobile.

Le site de Blois (1 000 salariés) a deux activités principales :

- Périmètre Centre Technique : Développement et conception de systèmes injections et de contrôle moteur
- Périmètre Usine : Fabrication de système d'injection

Activité du secteur demandeur :

Global site - Section : 735 – Engine contrôle

Apprenti IFPEN



CONTEXTE :

Moteurs à combustion interne hydrogène

La société PHINIA se positionne en tant que pionnier dans le développement des moteurs à combustion H2. Le centre technique de BLOIS est l'un des premiers centre au monde a disposer de moyens d'essais et de prototypes dédiés. La gamme de produits et services de PHINIA permet de couvrir les systèmes d'injection, les calculateurs, le logiciel de contrôle moteur, les tests banc moteur et véhicules ainsi que la mise au point complète des motorisations clé en main.

RESPONSABILITÉS PRINCIPALES :

Développement de stratégie de contrôle moteurs à combustion hydrogène

MISSIONS :

Participer au développement et à la mise en production d'applications Hydrogènes à combustion

Supporter les essais nécessaires au développement ou l'évaluation de nouvelles stratégies de contrôle moteur Hydrogène
Participer au développement des stratégies de contrôle moteur (injection, allumage, air, post-traitement, couple)
Tester et valider les stratégies sur l'ensemble des moyens (virtuels, mais aussi banc moteur, véhicules)

OUTILS ET CONNAISSANCES :

Bonne maîtrise de l'anglais (100% des documents et outils de travail, échanges réguliers dans un contexte international)
Connaissances en programmation logiciel (n'importe quel langage)
Solides bases en mécanique, contrôle commande, ou thermodynamique

Début souhaité : Septembre 2024

Lieu : Blois