



Apprenti Ingénieur *Développement Mécanique* (H/F)

Réf : AU17BW

L'ITII Bourgogne, formation d'ingénieur de l'industrie recherche pour l'une de ses entreprises partenaires, un(e) apprenti(e) **ingénieur Développement Mécanique** en contrat d'apprentissage.

L'entreprise est située à **Cholet** (49).

Vos missions au sein de cette entreprise seront de :

- Concevoir **l'architecture physique** d'un matériel simple (concevoir la mécanique, gérer la thermique, définir la connectique)
- Dessiner les **plans d'ensembles** et de détails
- Etablir le dossier justificatif de définition (chaînes de côtes, notes de calcul, etc.)
- Evaluer les **ROI** des différentes solutions
- Lancer et faire réaliser **des maquettes** pour valider la phase conception
- Participer à la qualification du produit aux contraintes d'environnement pour valider les exigences demandées
- Réaliser des **avant-projets volumiques** lors d'appel d'offres sur des produits
- Assistance d'études à un ingénieur confirmé sur diverses tâches

Cette alternance vous permettra de préparer :

- Titre d'Ingénieur en **Conception Mécanique**, diplôme délivré par l'Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports (ISAT)

Ce titre est habilité par la **Commission des Titres d'Ingénieur**.

Le candidat doit être détenteur (ou en cours de validation) d'un :

- Bac+2 technique ou technologique de type BTS ou DUT du secteur industriel

Laila MAAROUFI
Conseiller Formation ITII Bourgogne
contact@itiibourgogne.com
03.86.49.26.59