# 

### La Société

Faurecia souscrit au principe d’équité en matière d’emploi.

### Au sein de Faurecia, nous sommes tous passionnés par le monde de l'automobile. Nous sommes experts dans la conception, la production et la livraison des meilleures technologies, systèmes et services  auprès des constructeurs automobiles sur les principaux marchés des 5 continents. Si vous partagez notre ambition pour la perfection technique et notre passion de l’automobile, Faurecia, vous offre une opportunité de carrière.

### « Faurecia, un élément-moteur pour votre évolution professionnelle ».

Notre division Faurecia Zero Emissions (conception, fabrication et commercialisation de pièces composites pour le transport terrestre) recherche 1 stagiaire au département matériaux pour un stage de 10 semaines à Saint-Méloir des Ondes (35).

### Offre de stage : Stage Technicien Mesures Physiques (H/F)

### 10 semaines – A partir de mars 2021

### 

### Description :

Rattaché au département matériaux, le rôle du stagiaire est d’estimer les incertitudes de mesure pour des essais en traction et en flexion sur deux matériaux composite l’un à matrice thermoplastique et l’autre à matrice thermodurcissable. Le stagiaire a en second rôle la mise en place d’une méthode de comptage de porosité par microscopie .

Ses missions principales:

Au laboratoire :

* Créer les standards de travail
* Développer les gammes d’analyses ou optimiser les gammes existantes
* Former les utilisateurs

Sur les sujets estimation incertitudes de mesure et méthode de comptage de porosité   :

* S’approprier les normes liées aux essais de traction et flexion
* Savoir réaliser les essais de traction et flexion.
* Savoir préparer un échantillon pour réaliser une microscopie
* S’appropier le fonctionnement du microscope et du logiciel associé
* Formaliser les résultats obtenus et les communiquer

### Affiliation :

Localisation : usine de Saint Méloir des Ondes (35)

Rattachement : Sébastien BULLIER

Durée : 10 semaines

### Profil souhaité :

Temps de travail : Temps plein

Contrat : Stage

Niveau d'études : BAC+2,

Spécialité : Mesures Physiques

Qualités requises : Autonomie, rigueur, capacité de synthèse, initiative

**Véhicule nécessaire**