

COTROLIA est le spécialiste de la maintenance électronique embarquée sur l'automobile. Le service Atelier/R&D vous propose de rejoindre son équipe en tant que :

INTITULE DU STAGE : Stagiaire développement d'une interface homme machine pour banc de tests électronique.	SERVICE : Atelier/R&D
DUREE : 4 à 6 mois.	DEBUT : Dès que possible
STAGE BASE A COUERON : 7 rue du fonteny – ZAC des hauts de Couëron 44220 Couëron	

MISSIONS PRINCIPALES :
<ul style="list-style-type: none">➤ Etablir le cahier des charges structuré pour la programmation.➤ Développer une Interface Homme Machine pour un banc de tests électronique déjà en fonctionnement.➤ Programmer les différents microcontrôleurs présents sur le banc de tests pour la réalisation de l'IHM (microcontrôleurs ATMEL ATMEGA2560).➤ Faire évoluer les fonctionnalités déjà existantes pour tester d'autres systèmes embarqués avec ce banc de tests.➤ Etablir une notice de fonctionnement du banc de tests.

PROFIL :
<ul style="list-style-type: none">• Ecole d'informatique / électronique• Maîtrise de programmation en langage C, JAVA, C++• Compétences en électronique• Notions sur le bus CAN

Merci d'adresser vos candidatures à l'adresse suivante : alhenoret@cotrolia.fr