|  |
| --- |
| Stage BAC+2 / BAC+3 (h/f)Développement Capteur  |
|  |  |
| **Poste base à** *(site)* **:** | **Toulouse** |
| **Période:****Titre :** | **Entre 02/2020 à 08/2020 (minimum 10 semaines)****Stagiaire** |
| MISSIONS/ TACHES CONFIEES :Ceci est une excellente opportunité pour un technicien débutant souhaitant apprendre et démontrer ses capacités et motivation dans un environnement R&D innovant, au sein de l’un des groupes les plus importants dans l’industrie de l’automobile.Au sein du département Capteurs, vous intégrerez le service de Développement Avancé et participerez à la recherche et à la mise en œuvre de nouvelles solutions pour des capteurs embarqués, basés sur des technologies hyperfréquence, optique ou piézoélectrique.Vous serez responsable de taches liées au développement du capteur tel que les tests, la mise au point de moyens de test (à l'aide de LABVIEW ou CVI, carte d’acquisition, etc…) et la rédaction de rapports de test.Vous pourrez être amené à réaliser les tâches suivantes :* Participation à la définition/rédaction du cahier des charges de moyen de test.
* Réalisation de banc de test.
* Conception et Réalisation de carte électronique (EAGLE)
* Développement de Software (LABVIEW ou CVI).
* Interface technique avec l’équipe projet.
* Rédaction de rapport de tests et tutoriels (Anglais ou Français).

PROFIL DU CANDIDAT *(Compétences, langues, expérience souhaitée, formation,…)*Etudiant technicien supérieur (BAC+2 ou 3) d’une formation en électronique/physique.Connaissances nécessaire : Electronique, programmation LABVIEW ou CVICompétences en Optoélectronique ou Hyperfréquence seront appréciées.Qualités relationnelles, rigueur, autonomie et initiativeLangue : Français, Anglais (Ecrit).

|  |  |
| --- | --- |
| email | **Merci d'adresser votre candidature à Mr**Herve.Richard@continental-corporation.com**,**  |

 |
|  |