

# Associate SW Development Engineer - Automatic Transmissions (H/F/X)

## La société

Leaders mondiaux en matière de boîtes de vitesse automatiques et de systèmes de navigation, AW EUROPE et AWTC EUROPE sont des partenaires incontournables de l'automobile haut de gamme. Appartenant à un groupe de plus de 19 000 personnes dans le monde, dont plus de 900 travaillent en Belgique, ces sociétés sont présentes sur Braine-l'Alleud (Bruxelles) et Saint-Ghislain (Mons) et possèdent quelques antennes ailleurs en Europe auprès de leurs clients.

En pleine expansion, AWE et AWTC sont certifiées ISO 14001 et ISO TS 16949 et leur chiffre d'affaire avoisine le milliard d'euros.

## Fonction

Intégrant le département « Powertrain Control System Engineering / Software », vous **êtes chargé de développer/adapter le logiciel des Unités de Commandes Électroniques (ECU) équipant nos boîtes de vitesses automatiques en fonction des demandes de nos clients**. Le produit consiste en un boîtier de commandes électroniques gérant différentes fonctions de la boîte de vitesses automatique, notamment le passage des rapports de vitesses, la gestion des interfaces de communication avec le reste du véhicule, la détection de pannes, le diagnostic et la sécurité. Présentant des spécificités propres au véhicule qu'il est destiné à équiper, le produit forme un tout avec la boîte de vitesses et est développé en parallèle pour nos clients.

Plus précisément :

- Vous intégrez l'une des équipes de développement logiciel (Gestion des rapports, Système, Diagnostic, Gestion des pannes)
- Vous participez quotidiennement aux stand-up meetings en suivant une méthode Agile.
- Vous modifiez le logiciel en suivant le cycle de développement en V, depuis l'analyse des exigences des clients jusqu'aux tests fonctionnels sur cible (HIL ou véhicule).
- Vous communiquez avec les Product Owners et les Project Managers afin de valider la compréhension des demandes des clients.
- Vous communiquez avec les autres membres de l'équipe basés en Belgique mais également au Japon et en Chine afin d'assurer la cohésion des modifications de Software que vous apporterez.
- Vous participez activement à l'amélioration continue des procédures établies actuellement.

## Profil

- Vous disposez d'un diplôme d'ingénieur en électricité, électronique, électromécanique ou informatique et vous recherchez une fonction de développement logiciel embarqué en C.
- Un intérêt pour le secteur automobile est un atout majeur.
- Disposé(e) tant à travailler en équipe que de manière autonome, vous appréciez une fonction à haut niveau de technicité ayant un effet concret et direct sur le produit.
- D'un naturel curieux et analytique, vous êtes animé(e) par la volonté de fournir un travail de qualité et de vous perfectionner jour après jour.
- Vous maîtrisez l'anglais et appréciez d'évoluer au sein d'un environnement international.

*Mots-clés : électronique, électricité, électromécanique, electromechanics, electricity, electronics, automotive, automobile, SW developer, Software developer, SW engineer, Software engineer, SW development engineer, Software development engineer, informatique, ECU, boîtier de vitesse, electronics engineer, C, SysML, UML*

## Offre

Nous vous offrons la possibilité d'intégrer une équipe dynamique dans un secteur de pointe et en expansion misant avant tout sur la qualité de ses produits et de son organisation.

Un environnement ouvert, multiculturel et international.

Un cadre de travail agréable, d'accès pratique au sud de Bruxelles.

Une offre salariale attrayante, assortie d'avantages extralégaux compétitifs.

Lieu:

Braine-l'Alleud