

DÉVELOPPEUR LOGICIEL SENIOR

Lieu d'emploi : 4535 boul. Hamel #240, Québec (Québec) G1P 2J7

SOMMAIRE DU POSTE :

LeddarTech est à la recherche d'un développeur logiciel senior dont la fonction serait de définir et prendre en charge tous les processus et activités de développement logiciel nécessaires à la rencontre et à la conformité aux normes de l'industrie automobile. Le développeur logiciel senior aura à interagir avec les chargés de projet de même qu'avec les membres de l'équipe de développement dans la définition, la mise en place et l'application des mécanismes de codage logiciel pour microprocesseurs embarqués qui sont propres au domaine automobile et plus spécifiquement à ceux reliés à l'auto-diagnostique et à la « sécurité fonctionnelle ».

PLUS SPÉCIFIQUEMENT :

- Participer aux activités de définition des projets relatives à la rencontre des exigences de l'industrie
- Agir à titre d'architecte principal lors de la définition et de la mise en place des processus internes de développement logiciel en accord avec les normes requises
- Définir, superviser et mettre en place de tous les processus et méthodologies internes de développement nécessaires afin de se conformer aux normes de l'industrie
- S'assurer que le développement logiciel est en synchronisation avec le développement matériel afin de rencontrer les exigences de sécurité fonctionnelle de l'électronique automobile
- Définir et mettre en place des plans de diagnostics et de tests de conformité logiciel
- Mettre en place les mécanismes de traçabilité de la conception logicielle, du codage et des processus de vérification
- Coordonner des revues de design logiciel devant assurer la conformité aux normes tout au long du processus de développement de produit
- Prendre en charge et coordination de la documentation relative au développement logiciel en conformité avec les normes de l'industrie

CONTACT

Faire parvenir une lettre de présentation et un CV à l'attention de Mme. Marie-Pier Fortier par courriel à rh@leddartech.com.

Seules les candidatures retenues seront contactées.

- Agir comme point de contact principal dans l'entreprise quant aux questions relatives à la conformité aux normes de l'industrie

NOUS RECHERCHONS UN(E) CANDIDAT(E) QUI A LE PROFIL SUIVANT :

EXIGENCES

- Diplôme d'études universitaires en génie informatique, génie électrique, génie logiciel ou autre formation pertinente
- Dix ans d'expérience en conception et/ou développement de systèmes électroniques complexes comprenant du logiciel embarqué
- Aptitudes de communication orale et écrite en français et en anglais
- Disponible pour voyager occasionnellement (Canada, É-U et international)
- Bonne connaissance des cycles de développement de produits, tant au niveau système, matériel que logiciel
- Expérience dans le développement logiciel en conformité avec certaines normes industrielles
- Capacité à travailler sous pression et avec des horaires variables

ATOUTS

- Connaissance des principes de « Functional Safety » du domaine automobile tels que ceux associés à la norme ISO-26262 vs 2011
- Accréditation de formation dans des spécialités reliées au développement logiciel selon certaines normes industrielles
- Familiarité avec les principes de traitement de signaux numériques et le développement d'algorithmes
- Connaissance de protocoles et d'interfaces de communication bas-niveau