

Recrutement d'un développeur informatique (H/F)

Profil du poste

Les missions s'effectueront à mi-temps au sein des laboratoires ICB – Site UTBM et à mi-temps au sein du Le2I – site UTBM et plus particulièrement au sein des plateformes TITAN et MOBILITECH de l'UTBM des pôles Mobilités et Transports du futur et Industrie 4.0.

L'UTBM renforce ses équipes de développement logiciel et recherche un assistant ingénieur en développement informatique pour participer à des projets innovants dans les domaines :

- De l'ingénierie numérique (conception mécanique assistée par ordinateur et ingénierie à base de connaissances).
- De capteurs (vidéo, LIDAR, RADAR, GPS etc.), instrumentation et acquisition de données sur plateformes mobiles (véhicule intelligents et autonomes)

Missions

Sous la responsabilité fonctionnelle des deux laboratoires, vous serez intégré au sein d'une équipe technique et vous serez :

- D'une part en charge de toutes les phases d'un cycle de développement logiciel dans le domaine des outils numériques d'aide à la conception
- D'autre part en charge de l'installation logicielle de capteurs, de leur intégration dans les plateformes mobiles (véhicule intelligents et autonomes) et de la préparation (avec les chercheurs) de campagnes d'acquisition de données et de tests/démonstrations.

Une partie de votre temps sera également réservé à l'élaboration d'algorithmes pour la recherche, devant conduire à la réalisation de publications scientifiques.

Profil souhaité

Diplôme Bac+2 exigé et Bac + 5 souhaité en développement logiciel, capteurs et instrumentation.

Vous justifiez d'expériences significatives en conception et développement d'applications. Net4.5, c#, Asp.net Mvc 5, Entity Framework 6, WPF, WCF, SQL Server 2012, python et WebApi. Vous êtes à l'aise avec les standards du Web tels que HTML5, CSS, JavaScript. La connaissance des technologies autour des ontologies, de l'intelligence artificielle et des systèmes de gestion des connaissances est un plus.

Vous justifiez aussi d'expériences significatives en installation logicielle de capteurs (vidéo, LIDAR, RADAR, GPS etc.), instrumentation de plateformes mobiles (véhicules intelligents et autonomes) en capteurs et acquisition de données sous l'environnement ROS (Robotic Operating System).

Des connaissances en traitement d'images et en développement de fonctions d'aide à la conduite et/ou de conduite automatisée seront également appréciées.

Enfin, vous disposez de compétences dans le domaine R&D et dans les différentes phases d'un projet informatique.

Organisé, autonome, rigoureux et force de proposition, vous aimez travailler en équipe et vous avez le sens du service.

Rémunération et conditions de travail

Contrat de droit public à durée déterminée de 1 an renouvelable

Salaire mensuel brut : 2000€ brut mensuel ou plus selon expérience

Localisations : Sevenans, Belfort et Montbéliard

Poste à pourvoir au 1^{er} septembre 2018

Transmettre le dossier de candidature (CV, Lettre de motivation) avant le 20 août 2018 à :

UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE BELFORT MONTBELIARD

Service des Ressources Humaines - 90010 BELFORT CEDEX

Email : recrutement.biatss@utbm.fr

Pour plus de renseignements, contacter samuel.gomes@utbm.fr, et yassine.ruichek@utbm.fr