



AVSIMULATION

Ingénieur Etudes & Développement C++ - H/F

Réf : DRH/L/20181024

Type de contrat : CDI

Lieu de travail : Boulogne (92)

Expérience : 3 ans

Salaire : à négocier

Vous rêvez d'intégrer un secteur à forte croissance et à innovation permanente dans les domaines du véhicule autonome et de l'aide à la conduite ? Notre poste d'**Ingénieur Etudes et Développement C++** est fait pour vous !

Les missions qui vous seront confiées

L'ensemble de nos simulateurs Automobile s'appuie sur notre produit logiciel SCANeR. La forte croissance de notre activité nous amène à rechercher des collaborateurs afin de renforcer notre équipe en charge de la réalisation de SCANeR.

Au sein de la Direction Technique, vous intégrerez notre équipe de développement avec pour objectif de faire évoluer le périmètre fonctionnel de notre produit et donc de nos simulateurs.

Au sein de l'équipe produit et sous la responsabilité d'un responsable de lot, vous serez amené à participer à la réalisation de nouvelles fonctionnalités SCANeR.

Votre travail principal consistera donc à la conception, au développement et à la validation de logiciels de simulations dans un environnement orienté objet et au sein d'une architecture distribuée temps-réel.

Profil recherché

Vous êtes diplômé(e) d'un Bac +5 (école d'ingénieur ou master) à dominante informatique et justifiez d'une expérience significative d'au moins 3 ans.

Vous maîtrisez le développement C++ sous divers OS dont principalement Windows (Visual Studio) et Linux (CMAKE).

De par notre expertise métier, toute connaissance dans l'un des domaines suivants sera appréciée :

- Développement de système multi agent (IA),
- Développement de modules 3D (OpenSceneGraph/OpenGL),
- IHM sous QT
- Modélisation dynamique du véhicule
- Prototypage de nouvelles fonctionnalités (capteurs physiques, optiques)

Vous avez une bonne maîtrise de l'anglais (environnement international)

Vous êtes force de proposition et vous êtes capable de prendre en compte notre environnement de production propre à notre atelier de Génie Logiciel.

Doté(e) d'une bonne capacité à travailler en équipe et vous faites preuve d'adaptation, de curiosité.

Nous connaître

A.V. SIMULATION est une coentreprise créée en 2017, détenue par OKTAL (division Simulation du Groupe SOGECLAIR - 1400 personnes, NYSE Euronext Paris) à hauteur de 65% du capital et par Renault à hauteur de 35%.

Nos clients sont les constructeurs, équipementiers et université de recherche automobile, pour lesquels nous fournissons des simulateurs de conduite haute performance clés en mains.

Nos activités sont doubles :

La conception et la réalisation de simulateurs de haute performance clefs en main d'une part, le développement et la commercialisation de la plateforme de simulation SCANeR™ Studio. D'autre part, grâce à sa capacité d'associer plus de 20 ans de connaissance du métier automobile, de la simulation et une solution logicielle complète et reconnue, AV Simulation est un acteur unique du marché !

Transmettez-nous votre CV à l'adresse contact.hr@avsimulation.fr sans oublier de mentionner la référence de l'offre.

Alors postulez dès maintenant pour rejoindre l'aventure AV SIMULATION !

Venez découvrir l'entreprise via notre site www.avsimulation.fr
Retrouvez-nous sur notre page LinkedIn et suivez les nouvelles de nos talents !