



Ingénieur études et développement C++ - H/F

Réf : DT/ING/190617-04

Type de contrat : CDI

Lieu de travail : Boulogne (92)

Expérience : 3 ans

Salaire : selon expérience

Accélérez votre carrière en plongeant dans le marché de la simulation automobile ! Véritable mega-trend, nous offrons à nos clients la possibilité de réduire les cycles de développement et d'imaginer les technologies de demain. Si vous souhaitez participer à des projets ambitieux en mode agile et collaborer avec des ingénieurs passionnés qui maîtrisent une centaine de technologies innovantes dans les domaines du véhicule autonome et de l'aide à la conduite, notre poste de **Ingénieur études 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

AVSimulation est une société de taille humaine en hyper-croissance (100% du CA en 2018) 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%.

En pleine expansion internationale (Europe, US, Asie), nous développons et commercialisons des outils de simulation de conduite et de validation de systèmes d'aide à la conduite - allant du logiciel jusqu'aux simulateurs hautes performances - et offrons tous les services à forte valeur ajoutée associés sous la forme d'une offre complète de « Simulation-As-A-Service ».

Nos équipes jeunes et dynamiques ont à cœur de mettre nos clients au centre de notre organisation afin de répondre à leurs attentes dans les meilleurs délais. Grâce à sa capacité d'associer plus de 30 ans d'expérience dans la simulation et de ses connaissances du métier automobile, AVSimulation est un acteur unique du marché !

Si vous avez le gout du challenge et le sens du service alors transmettez-nous votre CV à contact.hr@avsimulation.fr sans oublier de mentionner la référence de l'offre !

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