



Ingénieur système de simulation - H/F

Réf : DP/ING/190624

Type de contrat : CDI

Lieu de travail : Boulogne (92)

Expérience : 2 ans minimum

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 êtes passionné par les nouvelles technologies et l'innovation et que vous aimez trouver des solutions à des problèmes complexes grâce à vos compétences de bricoleur alors notre poste d'**Ingénieur système de simulation** est fait pour vous !

Les missions qui vous seront confiées

Au sein de la Direction des Programmes, vous contribuerez à la définition et à la réalisation de systèmes de simulation de conduite automobile pour de grands constructeurs et équipementiers. Vos principales missions seront les suivantes :

- Spécifier, concevoir et réaliser l'architecture électrique et électronique des simulateurs
- Développer l'intégration et la mise en route des systèmes hardware dans un simulateur
- Assurer l'interfaçage des simulateurs avec notre logiciel de simulation de conduite automobile SCANer™studio.
- Participer à l'installation de simulateurs sur les sites clients (France et étranger)
- Assurer la validation et les correctifs des retours test et terrain
- Rédiger des documents (cahiers des charges, spécifications, rapports, cahiers de recette ...)

Fort de votre expertise technique, vous apporterez toute votre valeur ajoutée aux équipes de développement.

Profil recherché

De formation Bac+5 en génie électrique, informatique industrielle et/ou électrotechnique, vous justifiez d'une expérience significative de 2 ans minimum.

Vous disposez de compétences hardware (automatisme, robotique, mécanique, électrotechnique, acquisition de données) et software (Labview, Matlab Simulink, C, C++) ainsi que des bus de données CAN.

Vous avez une bonne maîtrise de l'anglais technique écrit et parlé

Une connaissance de l'industrie automobile et une habilitation électrique seraient un plus.

Un gout prononcé pour des réalisations de projets autour de Arduino et Raspberry pi serait apprécié.

Force de proposition, vous avez la capacité à travailler en équipe.

Résoudre des problèmes et les industrialiser font partie de vos leviers de motivation. Rigoureux, vous possédez de bonnes capacités rédactionnelles. Votre ingéniosité et votre curiosité seront vos meilleurs atouts !

Des déplacements en France et à l'étranger sont à prévoir

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 automobile 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 ses connaissances du métier automobile, AVSimulation est un acteur unique du marché !

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