



Ingénieur Modélisation - H/F

Réf : DRH/L/20180528-R3

Type de contrat : CDI

Lieu de travail : Guyancourt (78)

Expérience : Minimum 2 ans

Salaire : selon expérience

Vous rêvez d'intégrer un secteur à forte croissance et à innovation permanente dans les domaines du véhicule autonome et des aides à la conduite ? Vous êtes passionnés par la modélisation de systèmes ? **Notre poste d'Ingénieur Modélisation est fait pour vous !**

Les missions qui vous seront confiées

Intégré à la Direction Customer Services, vous travaillerez chez nos clients constructeurs et équipementiers les plus innovants qui utilisent SCANer™ studio en tant que plateforme de simulation pour une variété d'applications :

- Développement des ADAS,
- Conduite autonome,
- Mise au point des interfaces homme-machine,
- Véhicules connectés et infrastructure intelligente.

Vous assisterez nos clients, pour la modélisation des systèmes du véhicule et leur test et validation en simulation avec notre logiciel SCANer™ studio sur leurs simulateurs de conduites et plateformes de simulation système. Pour ce faire, vos responsabilités seront les suivantes :

- Réaliser des projets innovants intégrant la simulation et les innovations véhicule
- Comprendre les besoins des ingénieurs automobiles et les assister dans la mise en œuvre de la simulation
- Modéliser et intégrer les systèmes véhicules
- Apporter de l'expertise pour la mise en œuvre des plateformes de tests et de validation MIL, SIL et HIL

Lors des phases de projet, en fonction des besoins spécifiques des clients, vous prendrez part à tous les aspects de la validation des systèmes en simulation, de la compréhension des besoins métier, à la mise en place des solutions techniques, jusqu'au développement et à l'intégration des modèles.

Grâce à votre contact direct avec le client, vous aurez le privilège d'aider les équipes marketing et développement à améliorer le produit en leur fournissant un retour précieux.

Profil recherché

Vous êtes diplômé(e) d'un Bac +5 (école d'ingénieur ou master) de formation généraliste électronique, informatique ou mécanique et vous justifiez d'une expérience significative de 2 ans minimum idéalement dans le milieu automobile.

Vous maîtrisez la modélisation sous Matlab/Simulink, les environnements de simulation, le développement C/C++.

Vous avez un goût prononcé pour le travail en équipe et la relation avec le client vous motive.

Vous savez faire preuve d'autonomie, d'adaptation, de curiosité et de flexibilité à travailler sur de multiples sujets en parallèle.

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 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 !

AV Simulation

Bâtiment Aurélium, 1 Cours de l'Île Seguin, 92100 Boulogne-Billancourt

SAS au capital de 6 292 890€ - RCS Toulouse 829 122 506 - Siret 829 122 506 00019 - NAF 6202A - TVA FR22829122506