



## Ingénieur modélisation - H/F

Réf : DCS/ING/190617-05

**Type de contrat :** CDI

**Lieu de travail :** Guyancourt (78)

**Expérience :** Minimum 2 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 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 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 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

**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](mailto:contact.hr@avsimulation.fr) sans oublier de mentionner la référence de l'offre !