



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-simulation-adas-f-h>

Ingénieur Simulation ADAS F/H

Description

La Mission :

Rejoignez-nous dans une aventure professionnelle passionnante au sein d'un **acteur mondial du secteur de la défense**. Au sein de l'équipe en charge du développement des **ADAS et des fonctions de conduites autonomes**, vous serez responsable de la modélisation, simulation et validation de ces systèmes. Ce rôle transverse vous amènera à collaborer avec les autres équipes de R&D.

Responsabilités :

- Développer et valider des modèles de simulation pour la dynamique des véhicules tout-terrain (mécanique, électrique, et hydraulique) et les systèmes ADAS en utilisant des outils comme **SCANeR et CarMaker**.
- Concevoir des **algorithmes ADAS** (détection d'obstacles, aide à la navigation, régulation de la vitesse, freinage d'urgence, etc.) et simuler leur performance dans des scénarios variés.
- **Mener des simulations en environnement virtuel pour tester les fonctionnalités ADAS et conduite autonome** dans des conditions extrêmes (militaires, terrains complexes, environnements hostiles).
- Modéliser des systèmes complexes liés à la dynamique du véhicule et aux capteurs (lidar, radar, caméras) et assurer l'intégration des systèmes de contrôle.
- Analyser et optimiser les performances des systèmes ADAS via des simulations numériques, identifier des solutions innovantes pour améliorer la sécurité et la fiabilité des véhicules.
- Réaliser des tests HIL (Hardware-in-the-loop) et SIL (Software-in-the-loop) pour valider le comportement des algorithmes ADAS dans des configurations proches de la réalité.
- Participer à la définition des exigences techniques pour les systèmes ADAS et coordonner leur intégration dans les projets de véhicules.
- Collaborer avec les équipes R&D pour identifier et appliquer les technologies émergentes dans les systèmes ADAS et de simulation.
- Documenter les résultats et les conclusions des simulations, préparer des rapports techniques et participer aux revues de projets.

Les points forts de la mission :

- Mission très fortement évolutive en fonction des compétences et performances
- **Innovation** appliquée à un véritable projet industriel – Mise en **application immédiate** sur un produit
- Le **test et la validation** des solution à la fois sur simulateur et sur **véhicule en conditions réelles**.
- Initier de nouveaux projets, être force de proposition

Organisme employeur

TRISKELL CONSULTING

Type de poste

Temps plein

Secteur

CONSEIL EN SYSTÈMES ET LOGICIELS INFORMATIQUES

Lieu du poste

78646, VERSAILLES, VERSAILLES, France

Salaire de base

48000 € - **Salaire de base**
65000 €

Date de publication

15 octobre 2024 à 13:02

Valide jusqu'au

14.11.2024

Qualifications

Et si c'était vous ?

Diplômé d'une école d'ingénieur (ou équivalent) vous justifiez d'une expérience professionnelle de minimum **5 ans dans un rôle similaire**, idéalement dans le secteur de la défense.

Pourquoi rejoindre Triskell :

- Engagement durable : Triskell, société résolument responsable, est fière de son **label bronze Ecovadis**, attestant de notre engagement envers l'**éco-responsabilité et l'éthique**.
- Performance environnementale : Notre évaluation **Hello Carbo** révèle que nous émettons 68 tonnes de CO2/an, soit 820kg de moins par salarié et par an par rapport à la moyenne de notre secteur.
- Épanouissement au travail : **Labellisés Happy at Work** avec une note de 4.64 sur 5 et un taux de réponse de 94%, nous privilégions le **bien-être de nos salariés**.
- Diversité et inclusion : En signant la Charte Diversité, nous dépassons les standards légaux pour favoriser un **environnement inclusif**.
- **Package salarial attractif**.

Rejoignez-nous pour participer à des projets innovants au sein d'une entreprise éthique. **Notre équipe dynamique attend votre candidature avec impatience !**

Toutes nos offres d'emploi sont accessibles aux candidats reconnus en tant que travailleurs handicapés, à compétences équivalentes