



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-e-performance-et-simulation-missile-f-h-2>

Ingénieur-e Performance et Simulation Missile F/H

Description

Mission et Environnement :

Vous êtes passionné(e) par l'aéronautique et motivé(e) par les défis de l'industrie de la Défense ?

Rejoignez l'équipe en charge de la conception et du développement du AASM (Armement Air-Sol Modulaire) et participez à des projets technologiques de pointe au sein d'un environnement innovant.

En tant qu'Ingénieur Performance et Simulation, vous interviendrez sur l'ensemble du cycle de développement : depuis les avant-projets et la définition de nouveaux concepts jusqu'aux phases de développement, de validation et d'essais.

Vous serez au cœur de la conception et de l'évaluation des performances des missiles, en vous appuyant sur des simulations avancées et des outils numériques de référence.

Responsabilités et Missions :

Vous intégrez l'équipe en charge de la Conception Système (Aérodynamique, Guidage, Pilotage) du produit et de l'évaluation de ses performances. A ce titre vos missions principales :

1. Conception Aérodynamique :

* Concevoir et optimiser les architectures aérodynamiques des missiles,

* Mettre en œuvre et analyser des simulations numériques (CFD, multi-physiques).

* Participer à la réalisation des modèles aérodynamiques intégrés dans nos simulateurs de la munition

* Planifier et exploiter des essais (soufflerie, vol, bancs temps réel).

2. Evaluations des performances

* Réaliser des analyses de performance, de dynamique du vol et de trajectoire sur l'ensemble du cycle de développement produit, depuis les avant-projets jusqu'aux validations finales.

* Identifier et résoudre les problèmes techniques, et proposer des solutions innovantes pour améliorer les performances.

* Collaborer avec les équipes pluridisciplinaires (systèmes, logiciel temps réel, propulsion, électronique, optronique, mécanique).

* Rédiger des rapports techniques et documents de synthèse pour présenter les résultats des analyses et des essais.

Vous serez en interaction forte avec les différentes équipes métiers en charge de la conception et de la vérification du missile ainsi qu'avec l'équipe logiciel temps réel et les différentes équipes en charge du développement des sous-ensembles.

Qualifications

* Diplômé(e) d'un Bac+5 avec spécialisation en aérodynamique, mécanique, aérospatial ou physique appliquée.

* Expérience souhaitée de quelques années en conception aérodynamique, mécanique/dynamique du vol, analyse de trajectoire, et simulation numérique.

* Maîtrise de Matlab/Simulink et C.

Organisme employeur

Safran Electronics & Defense

Type de poste

Temps plein

Secteur

INGÉNIERIE,
TECHNIQUES

ÉTUDES

Lieu du poste

60057, BEAUVAIS, BEAUVAIS,
France

Date de publication

29 septembre 2025 à 19:06

Valable jusqu'au

29.10.2025

*Rigueur, curiosité, sens de l'analyse et goût pour la résolution de problèmes complexes.

*Capacité à travailler en équipe et à communiquer efficacement dans un environnement multidisciplinaire.