



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-simulation-amesim-propulsion-liquide-f-h>

## : Ingénieur Simulation AMESIM – Propulsion Liquide F/H

### Description

Offre d'emploi : Ingénieur Simulation AMESIM – Propulsion Liquide

Localisation : Vernon, Normandie

À propos de notre client :

Notre client, un acteur majeur de l'industrie spatiale européenne, est en quête d'un Ingénieur Simulation spécialisé en Propulsion Liquide. Vous participerez à des projets critiques pour le développement de systèmes propulsifs à ergols liquides, en collaboration directe avec les équipes techniques d'un leader du secteur aérospatial.

Votre rôle :

En tant qu'Ingénieur Simulation AMESIM, vous interviendrez dans le cadre de modélisations fluide-thermodynamiques de systèmes propulsifs 0D/1D pour des projets de haute technologie.

Vos principales missions :

Exploitation, modification ou création de modèles de simulation 0D/1D pour des systèmes propulsifs, en tenant compte des comportements stabilisés et transitoires. Extraction et analyse de données d'essais pour affiner et calibrer les modèles simulés.

Recalage des modèles de simulation en fonction des résultats obtenus lors des tests expérimentaux.

Rédaction de rapports de synthèse pour soutenir la documentation technique et le développement des produits de propulsion.

### Qualifications

Formation & Compétences :

Diplômé en ingénierie, avec une expertise en mécanique des fluides et thermodynamique.

Maîtrise des outils de modélisation et simulation tels qu'AMESim et PROOSIS.

Capacité à extraire et exploiter les données d'essais afin de caler les modèles.

Excellent communication écrite et orale, avec des compétences solides en rédaction de rapports techniques.

Anglais courant, à l'oral comme à l'écrit.

Autres compétences :

Capacité d'analyse et rigueur technique.

Sens de la synthèse et méthodologie de travail.

La connaissance des systèmes de propulsion liquide est un atout.

Environnement de travail :

### Organisme employeur

STEP UP

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

ACTIVITÉS DES SIÈGES  
SOCIAUX

### Lieu du poste

27681, VERNON, VERNON,  
France

### Salaire de base

30000 € - Salaire de base  
45000 €

### Date de publication

12 septembre 2024 à 21:02

### Valide jusqu'au

12.10.2024

Localisation : 100% sur site à Vernon chez notre client, un leader européen du secteur aérospatial.

Mission : Vous serez impliqué dans des projets sensibles nécessitant un Contrôle Élémentaire valide avant le démarrage de la mission.

Si vous êtes passionné par le domaine de la simulation de systèmes propulsifs, cette opportunité au cœur de l'innovation spatiale est faite pour vous ! Rejoignez une équipe de pointe et participez à des projets critiques pour le développement de technologies spatiales .

Envoyez-nous votre CV ou contactez-nous directement pour discuter de cette mission passionnante !

#IngénieurSimulation #AMESim #PropulsionLiquide #Thermodynamique  
#OffreEmploi #Ingénierie #Aérospatial #Vernon #Recrutement