



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

Ingénieur simulation système – Amesim F/H

Description

En lien direct avec votre responsable de service, vous participez à des projets de développement de systèmes. Ces modèles nécessitent une approche multiphysique, couvrant les domaines d'hydromécanique, pneumatiques, thermiques, de l'électrique et de la mécanique pour des partenaires travaillant dans la mobilité de demain autour de l'hydrogène (Aéronautique, Spatial, Automobile...)

Vous rejoindrez l'équipe spécialiste du logiciel Amesim, vous agirez en tant qu'expert technique pour apporter des solutions à des problématiques de conception, R&D client.

Vous êtes en charge des activités de modélisation (création de modèles numériques), de dimensionnement de composants, sous-systèmes et systèmes thermo-hydraulique avec Amesim.

Dans ce cadre, vos missions s'orientent de la façon suivante :

Appui au pôle études :

Imaginer et concevoir les innovations répondants aux exigences des clients

- Modéliser et simuler des systèmes, choisir les hypothèses de travail et analyser les résultats
- Garantir le respect des standards de modélisation : capitaliser les travaux et mettre en place des pratiques de modélisation pouvant correspondre aux différentes étapes du développement du produit, en lien avec le MBSE
- Assurer différentes tâches du cycle de développement : analyse fonctionnelle, spécifications et pilotage des essais, analyse des résultats et corrélation des modèles, rédaction de note de synthèse et de qualification
- Présenter et valider les meilleures architectures de systèmes thermiques : Vous produisez des rapports d'analyse et de simulation détaillés et de qualité
- Vous proposez des améliorations de conception et/ou de conditions expérimentales à partir de résultats d'analyse.
- Vous calibrez et validez des modèles de simulations à partir de résultats d'essais

Rôle Presales (facultatif)

- Fournir un support technique pré-sales en répondant aux questions des clients et en les accompagnant dans la prise en main de la plateforme à travers des formations.
- Accompagner les commerciaux lors des différentes phases de vente en fournissant un appui technique

Qualifications

Issu(e) d'une formation à partir de Bac+5 d'ingénieur, vous avez une expérience à minima de 5 ans dans la simulation numérique sur Amesim dans un milieu industriel en lien avec la mobilité qui vous permettra d'avoir une connaissance de systèmes. Vous êtes reconnu(e) pour être un passionné de technologie, disposant d'une

Organisme employeur

ES Recrut

Type de poste

Temps plein

Secteur

CONSEIL POUR LES AFFAIRES
ET AUTRES CONSEILS DE
GESTION

Lieu du poste

64445, PAU, PAU, France

Date de publication

31 août 2024 à 09:02

Valide jusqu'au

30.09.2024

véritable culture, d'une compréhension d'un environnement multi physique.

Vous avez envie d'évoluer dans vos attributions, de passer d'un rôle technique vers un parcours orienté vers le conseil.

Vous avez envie de devenir ambassadeur d'un bureau d'études de pointe, d'une solution software leader sur le marché, de développer des nouveaux partenariats.

Pour pouvoir répondre aux standards d'exigence des partenaires, vous faites preuve dans votre posture d'un grand professionnalisme qui se caractérise notamment par votre rigueur.

Votre curiosité sera un atout apprécié pour appréhender au mieux des problématiques complexes d'environnements industriels très différents. Pour pouvoir naviguer entre ces projets, vos capacités d'adaptation seront fortement sollicitées.

Vous êtes une personne diplomate, habile dans la communication avec toutes les parties prenantes de l'entreprise. Vous aurez besoin de fédérer autour de vous pour amener les projets proposés.

La maîtrise de l'anglais est indispensable pour ce poste pour les réunions clients.

Le poste est prévu en statut cadre, le salaire sera fixé en fonction de votre niveau de compétences.

Le processus de recrutement comprend une première phase d'échange, puis un test technique et pour finir un entretien RH avec notre client.

La prise de poste est à prévoir dès que possible.