

Expert en Ingénierie et Architecture Système –
Aéronautique (H/F)

Lieu : ILE DE FRANCE

Responsable (Unité)	Durée envisagée	Référence
	CDI	

Présentation de l'entreprise

Acteur de la conception de systèmes complexes depuis **plus de 25 ans**, SHERPA Engineering met au service de ses clients ses compétences en **Ingénierie système** et en **modélisation** pour la conception et la validation de systèmes techniques dans les domaines industriels de l'automobile, de l'aéronautique, de l'énergie, du naval, du militaire et du spatial.

Nos activités sont concentrées dans 4 grands domaines :

- Les systèmes énergétiques
- Les ADAS et véhicules autonomes
- L'ingénierie des systèmes
- La modélisation multiphysique et le contrôle-commande



Welcome to the Jungle



Pour renforcer nos activités à l'international avec l'Europe dans les secteurs de l'automobile et de l'aéronautique et aussi accroître notre développement à l'international, nous nous sommes également implantés en Roumanie (SHERPA Roumanie), au Maroc (NOMADE Engineering) et en Tunisie (SHERPA MENA).

Nos politiques sociétale, RH & RSE

Mettant la qualité de nos études en avant au même titre que les aspects RSE, SHERPA Engineering est reconnu par la **qualité** de ses études (ISO9001, Awards Safran...) et son **engagement sociétal et environnemental** (Lucie 26000, Ecovadis)



United Nations
Global Compact

Expert en Ingénierie et Architecture Système –
Aéronautique (H/F)

Lieu : ILE DE FRANCE

Description

Dans le cadre du renforcement de nos activités en ingénierie système, nous recherchons **un expert en Ingénierie et Architecture Système** pour accompagner nos équipes dans la mise en place et le déploiement d'un référentiel d'IS conforme à l'ARP4754.

Ce poste s'effectue en étroite collaboration avec nos experts internes, déjà porteurs du savoir-faire. L'objectif est d'appliquer, structurer et améliorer les pratiques existantes tout en accompagnant les équipes dans leur montée en compétences.

Selon la mission, le candidat pourra également tenir le rôle d'architecte système, afin de garantir la cohérence technique et méthodologique des solutions proposées.

Missions principales

- Collaborer avec les experts internes pour définir et consolider le **référentiel d'ingénierie système**.
- Appliquer et enrichir les méthodes existantes afin de garantir leur conformité à l'ARP4754.
- Accompagner les équipes dans le **déploiement opérationnel** des processus et outils.
- Supporter et animer les pratiques d'**ingénierie basée sur les exigences (Requirement Based Engineering)**.
- Contribuer à l'intégration et à l'évolution des approches **MBSE (Model-Based Systems Engineering)**.
- Encadrer et formaliser l'**analyse du besoin, la conception, la traçabilité, la V&V et la rédaction des spécifications**.
- Assurer la cohérence et les liens avec les activités de **Model-Based Design (MBD)**.
- **Coach et former** les équipes en place pour faciliter l'appropriation des méthodes et leur application au quotidien.
- Selon la mission, endosser le rôle d'**architecte système** pour garantir la cohérence des choix techniques et méthodologiques.

Expert en Ingénierie et Architecture Système –
Aéronautique (H/F)

Lieu : ILE DE FRANCE

Profil recherché	Atouts supplémentaires
• Formation d'ingénieur ou équivalent, avec une spécialisation en ingénierie système, aéronautique ou domaine connexe. • Expérience confirmée dans la mise en place ou l'amélioration d'un référentiel d'ingénierie système conforme à l'ARP4754. • Maîtrise des méthodes et outils liés au Requirement Based Engineering, MBSE, traçabilité et V&V. • Solide expérience en rédaction et gestion des spécifications systèmes. • Connaissance du Model-Based Design (MBD) et de son articulation avec l'ingénierie système. • Capacité à tenir le rôle d'architecte système lorsque requis par la mission. • Excellentes compétences en coaching, accompagnement et transmission de savoir-faire. • Aisance relationnelle et capacité à travailler en collaboration avec des experts pluridisciplinaires.	• Connaissance d'autres standards aéronautiques (DO-178C, DO-254, etc.). • Pratique d'outils MBSE (Capella, Cameo, SysML, etc.). • Expérience en animation d'ateliers collaboratifs et facilitation multi métier.

Candidature à envoyer à : Nadia BOISDE/ chargée de recrutement
n.boisde@sherpa-eng.com

Si cette offre ne vous correspond pas, n'hésitez pas à produire une candidature spontanée dans la rubrique nous rejoindre de notre site internet, nous l'étudierons en détail pour mettre à profit vos compétences et répondre à vos besoins.