



Secteur d'activité : **Multi-secteurs**

Métier : **Ingénierie Système**

Localisation : **Montigny le Bretonneux (78)**

Type de contrat / durée : **Stage – 6 mois**

Ref site carrière : **2023-28518**

Stage – Ingénieur(e) Système MBSE F/H

Notre offre

Vous intégrerez l'équipe R&D, dédiée à la mise en place des approches MBSE et des méthodes associées chez les plus grands acteurs industriels du moment. Cette équipe jeune et dynamique, est en plein développement sur les sujets MBSE.

Vous serez encadré(e) par un expert MBSE et un tuteur pendant toute la durée du stage.

Rattaché(e) à un(e) tuteur(trice) vous serez suivi(e) et conseillé(e) tout au long de votre mission pour vous assurer une immersion à la fois technique, projet et collectif.

Vos principales missions seront de :

- Rédiger et analyser les exigences
- Gérer des exigences
- Rédiger l'analyse fonctionnelle du besoin
- Modéliser le système (SysML/Capella) selon les différents niveaux d'ingénierie.
- Simuler les aspects comportementaux du modèle selon l'outil de modélisation (SysML/Matlab/Simulink)
- Proposer une solution de traçabilité entre les exigences et les modèles.
- Générer automatique de use case, diagrammes de séquences et des modèles simulink.
- Fournir un document explicatif et démonstratif des méthodes et processus de simulation utilisés.

D'autres missions pourront être attribuées en fonction de l'actualité, de votre autonomie et selon l'avancement des projets.

Environnement Technique :

- Environnement : DOORS, CAPELLA, Langage SysML Méthodologie Arcadia.

Profil recherché

Formations / Écoles : Bac +5 (Master 2 ou 5^{ème} année d'ingénieur)

Langues : Anglais B2/Français C2

Compétences particulières : Ingénierie système et les normes associées, Cycle en V, Langage SysML, Méthodes agiles.

Aptitudes relationnelles : Travail en équipe, Esprit de synthèse et Capacités d'analyse.

Vous vous reconnaissez dans ce projet ?

Venez écrire la nouvelle page de votre carrière chez Expleo.

Transmettez votre candidature à relations-ecoles@expleogroup.com