

**Intitulé du poste :
Ingénieur système H/F – Les Ulis (91) – CDI**

Référence : R0043535

Compagnie des Signaux ses équipes et recrute un Ingénieur système H/F en CDI, pour son site des Ulis (91) – siège social.

A propos de nous :

Compagnie des Signaux, société du Groupe MERMEC, est un fournisseur mondial de solutions de transport ferroviaire intégrées. Nous développons des solutions innovantes et durables dans les domaines de la signalisation, de l'exploitation, du service et de la maintenance, ainsi que de la technologie numérique et des systèmes clé en main.

Le Groupe MERMEC est présent dans 21 pays et compte plus de 3 000 employés dans le monde.

Compagnie des Signaux est présente en France et emploie aujourd'hui près de 500 personnes réparties sur trois sites :

- Les Ulis (Ile-de-France) : siège social, ingénierie, développement et management des projets
- Riom (Auvergne) : site industriel de production et logistique, ingénierie et développement
- Paris (Champs Elysées) : équipe de maintenance 24/7 d'une partie des réseaux de métro et de tramway de la RATP

Rejoindre les équipes de Compagnie des Signaux c'est intégrer un pôle d'excellence et de compétences mondial en matière de technologies ERTMS et automatismes ferroviaires. Grâce à ces compétences uniques, nous façonnons l'avenir des transports ferroviaires à travers le monde.

A Compagnie des Signaux, vous trouverez votre place en contribuant à la construction d'un monde plus durable et connecté. Impliqué(e) dans le cadre de projets internationaux et au sein d'équipes multiculturelles, votre travail sera à la pointe de la transformation numérique et de l'innovation technologique.

Le poste que nous vous proposons :

En tant qu'Ingénieur système, vous intervenez au sein de Compagnie des Signaux, sur le site des Ulis - siège social - en région parisienne (Essonne, 91).

Rattaché au Centre de Compétence Bord de Compagnie des Signaux, vous êtes garant de la spécification correcte de nos équipements bord ferroviaires embarqués dans les trains, sur nos différents projets.

Vos principales missions incluent :

- Superviser et participer à la rédaction des documents de design, conformément aux exigences du client, et en veillant au respect du budget et du planning, des normes et référentiels applicables ainsi que des processus de l'entreprise

- Superviser et participer à la rédaction des documents d'architecture système permettant la définition de l'équipement de signalisation embarqué (systèmes et/ou sous-systèmes)
- Superviser et participer à la rédaction des documents de définition des exigences fonctionnelles et/ou d'interfaces applicables aux composants du système de signalisation embarqué
- Participer à la définition des interfaces techniques fonctionnelles et matérielles avec le chargé de ligne de produits, les autres départements de l'entreprise et avec les partenaires externes (fournisseurs, co-traitants, ...)
- Systématiser la traçabilité des exigences entre les documents dès lors qu'elle est applicable, afin de faciliter les activités de vérification
- Participer à la rédaction de la fiche de version du système
- Initier et participer aux revues techniques pour détecter les erreurs de design, les inefficacités des processus et des outils, définir les actions correctives et d'amélioration associées, et veiller à leur mise en œuvre effective

Modalités de travail :

- Temps complet
- Télétravail partiel possible (jusqu'à 2 jours par semaine)

Localisation du poste :

- Au cœur du Parc d'activités de Courtabœuf
- Accès facilité :
 - En voiture depuis l'autoroute A10/A11 et la N118
 - En bus n°22 depuis la gare RER de Massy Palaiseau (RER B et C)

Votre profil :

De formation Bac+5, vous êtes diplômé d'une école d'ingénieur ou d'université, ou vous possédez des connaissances ou une expérience équivalente. Ce poste requiert :

- Un minimum de 3 ans d'expérience dans le ferroviaire ou dans un secteur similaire (aéronautique, défense, nucléaire, automobile, ...)
- Une connaissance de l'architecture d'un système et du fonctionnement de ses interfaces
- Une connaissance de la gestion de configuration documentaire et des outils associés
- Une connaissance des systèmes de signalisation ferroviaire et des normes associées serait un plus
- L'esprit d'analyse et un raisonnement rigoureux
- Une appétence pour un travail d'équipe mais aussi une certaine autonomie, l'esprit de collaboration
- Un niveau de français et d'anglais, courant et technique, qui vous permet d'évoluer aisément dans notre environnement international et multiculturel

Cependant, si l'un ou plusieurs de ces critères vous manquent, tentez votre chance malgré tout ! Nous avons à cœur d'étudier tout profil intéressant, même si celui-ci sort un peu du cadre.

Pourquoi nous rejoindre ?

- Contribuer au développement d'un secteur d'avenir et participer à l'évolution d'un mode de transport plus durable et plus respectueux de l'environnement, répondant aux grands enjeux du XXIème siècle
- Participer à ce marché de la signalisation ferroviaire en forte croissance dont la large palette de métiers qui le compose (Système, Hardware, Software, Communication, Cybersécurité, ...) permet d'envisager nombre de parcours professionnels et d'expériences au service la sécurité et l'efficacité des transports
- Evoluer au sein d'une entreprise responsable et engagée en faveur de grandes causes telles que la préservation de l'environnement (une entreprise qui s'engage à réduire de 100% ses propres émissions de CO2 d'ici à 2030, et d'ici à 2050 les émissions de CO2 de l'ensemble de sa chaîne de valeur), la diversité, l'égalité des chances et l'emploi des personnes en situation de handicap
- Intégrer une entreprise bienveillante, à taille humaine et multiculturelle, qui prône un équilibre entre la vie professionnelle et la vie privée
- Rejoindre un employeur qui décroche depuis 8 ans la labellisation HappyTrainees et dont le taux de recommandation des stagiaires et alternants s'élève à 92% en 2024
- Bénéficier d'une politique de télétravail, d'un plan de formation et d'un accompagnement de votre carrière dans l'objectif de développer vos compétences et de construire votre avenir professionnel

Nos autres avantages :

- CSE
- 1% Logement
- Epargne salariale (PEE/PERECO) & abondement
- Participation et Intéressement
- Prise en charge partielle de la carte Navigo
- Protection sociale (mutuelle et prévoyance)
- RIE (restaurant inter-entreprises au sein des locaux des Ulis)

Comment postuler ?

Si vous êtes conquis par notre opportunité d'emploi, n'attendez plus et envoyez-nous votre CV en français et/ou en anglais. Si vous êtes retenu, vous serez convié à un entretien dont une partie se déroulera en anglais.

Maintenant c'est à vous de jouer !
Bonne chance !