

<b>Recruteur</b>	COMPAGNIE DES SIGNAUX
<b>Adresse</b>	4 Avenue du Canada
<b>Code postal</b>	91940
<b>Ville</b>	Les Ulis
<b>Référence</b>	24D1727772367
<b>Titre de l'offre</b>	Ingénieur V&V H/F - Les Ulis - CDI
<b>Description de la mission</b>	Contexte du projet :

Pour répondre aux besoins de ses projets, Compagnie des Signaux développe en interne des plateformes et produits répondant aux plus hautes exigences de sécurité et de performances. Afin de se conformer aux normes en vigueur, ces produits (carte calculateur, dispositif d'entrée-sortie, logiciel, baies équipées...) doivent faire l'objet d'analyses de vérification et de validation, mais aussi subir un ensemble de tests.

Le poste que nous vous proposons :

En tant qu'Ingénieur V&V, vous intervenez au sein de Compagnie des Signaux, sur le site des Ulis (91), en région parisienne.

Rattaché à l'équipe On Board Platforms > Validation France, vous êtes garant de la conformité des produits génériques livrés (conformité aux exigences fonctionnelles et aux recommandations normatives).

A ce titre, vous intervenez depuis le développement jusqu'à la certification de nos produits.

Vos principales missions :

- Définir les activités de V&V pour démontrer la conformité des Produits génériques aux exigences fonctionnelles, normatives et client
- Définir les méthodes et techniques issues du référentiel normatif à appliquer selon le niveau de sécurité requis (ex : traçabilité, règles de conception, analyses des valeurs aux limites)
- Mener ces analyses de V&V au niveau des composants (Software ou Hardware) et/ou au niveau d'un ensemble intégré (plateforme)
- Définir et exécuter des tests de façon ponctuelle, en complément des analyses V&V
- Préparer, rédiger et livrer la documentation associée, requise à l'élaboration d'un dossier d'évaluation
- Gérer les interfaces avec les équipes de développement, RAMS, Certification Management, projets, et avec les ISA pour les aspects de V&V
- Contribuer à la définition de métriques pour estimer les jalons relatifs aux activités V&V
- Coordonner et participer à l'analyse des problèmes rencontrés lors des phases d'intégration/validation et déploiement

Encadrement :

Au sein de l'équipe On Board Platforms > Validation France (une équipe de 5 personnes, dynamique et très communicante), votre montée en compétences sur les spécificités métier est graduelle et encadrée par le responsable d'équipe mais également par vos pairs qui réalisent au quotidien des activités similaires.

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)

**Type de contrat**  
**Télétravail**  
**Description de la société**

CDI  
Télétravail partiel possible

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.

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)

**Localisation** Les Ulis (91)

**Pays** France

**Description du profil** De formation Bac+5, vous êtes diplômé d'une école d'ingénieur ou d'université.

Ce poste requiert :

- Un minimum de 5 ans d'expérience similaire en milieu industriel
- Une bonne connaissance et compréhension des systèmes embarqués et du développement (code)
- Une bonne connaissance du cycle en V pour s'assurer que toutes les phases sont respectées
- Une connaissance des différents niveaux d'abstraction d'un équipement complexe (matériel, VHDL, couche basse logiciel, logiciel applicatif embarqué)
- Une aisance dans la rédaction documentaire (partie non négligeable des activités)
- Une capacité à vous appuyer sur votre formation générale des systèmes embarqués pour approfondir et comprendre les problématiques techniques rencontrées au quotidien
- Esprit de synthèse et sens de formulation
- Esprit d'initiative
- Esprit d'équipe et facilité de communication
- Curiosité, motivation et autonomie
- Votre niveau de français et d'anglais, courant et technique, 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.

**Expérience** Expérimenté (3-10 ans)

**Profil** Ingénieur(e) IVVQ

**Secteur** Automobile / Aéronautique / Ferroviaire / Autres transports

**Disponibilité** 2 mois