



<https://latribunelibre.com/emploi/specialiste-systemes-de-signalisation-bord-f-h-6>

## Spécialiste Systèmes de Signalisation Bord F/H

### Description

**La Compagnie des Signaux renforce ses équipes et recrute un Spécialiste Systèmes de Signalisation Bord H/F en CDI, pour son site des Ulis (91) – siège social.**

En tant que Spécialiste Systèmes de Signalisation Bord H/F, vous intervenez au sein de la Compagnie des Signaux, sur le site des Ulis – siège social – en région parisienne (Essonne, 91).

Rattaché au Centre de Compétence Bord de la 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
- Superviser et participer à l'analyse des écarts et à leur formalisation quant à la conformité du design au regard des requis clients, des normes et référentiels applicables ainsi que des processus de l'entreprise
- Participer à la rédaction de la fiche de version du système embarqué
- 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
- Participer à l'enrichissement d'une base de connaissances et de retour d'expérience où sont dûment enregistrées les erreurs de design détectées, éventuellement les inefficacités des processus et des outils ainsi que, de façon systématique, les actions correctives associées
- Superviser et participer au chiffrage des coûts prévisionnels pour l'ensemble des activités de design, dans le cadre des appels d'offres

### Modalités de travail :

### Organisme employeur

Compagnie des Signaux

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

FABRICATION D'AUTRES  
MATÉRIELS ÉLECTRIQUES

### Lieu du poste

91692, LES ULIS, LES ULIS, France

### Date de publication

23 décembre 2025 à 14:02

### Valide jusqu'au

22.01.2026

- Temps complet
- Télétravail partiel possible (jusqu'à 2 jours par semaine)
- Déplacements occasionnels au niveau international

#### **Localisation du poste :**

- Au cœur du Parc d'activités de Courtabœuf : 91940 Les Ulis
- Accès facilité :
  - En voiture depuis l'autoroute A10/A11 et la N118
  - En bus n°4602 depuis la gare RER de Massy Palaiseau (RER B et C)

#### **Qualifications**

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 5 ans d'expérience
- Des connaissances en matière d'ingénierie des exigences et des outils associés (DOORS ou équivalent)
- Des connaissances dans la spécification et la conception de systèmes complexes embarqués
- Une connaissance de l'architecture d'un système complexe et du fonctionnement de ses interfaces
- Connaissance des systèmes de signalisation ferroviaire (ERTMS, CBTC)
- Connaissance des bus et protocoles d'interface ferroviaire (Profibus, MVB, ...)
- Connaissance des normes ferroviaires (EN 50126, EN 50128, EN 50129)
- Une connaissance de la gestion de configuration documentaire et des outils associés
- L'esprit d'analyse et un raisonnement rigoureux
- Bonne capacité rédactionnelle
- 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

#### **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 XXI<sup>e</sup> 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 (nos solutions contribuent aux objectifs de décarbonisation définis lors de la COP21 à Paris en 2015, notamment par la réduction des émissions de gaz à effet de serre grâce à nos technologies), 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 9 ans la labellisation HappyTrainees et dont le taux de recommandation s'élève à 90% en 2025
- 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