

Recruteur	COMPAGNIE DES SIGNAUX
Adresse	4 Avenue du Canada
Code postal	91940
Ville	Les Ulis
Référence	JR09
Titre de l'offre	Ingénieur de développement logiciel pour outils et simulateurs H/F – Les Ulis (91) – CDI
Description de la mission	Compagnie des Signaux réalise de nombreux projets de signalisation en parallèle à travers le monde, pour de nombreux clients. Depuis quelques années, le temps entre la notification de contrat et la mise en service se réduit fortement, conduisant à une automatisation renforcée des process de configuration et de validation des équipements allant jusqu'à la mise en place de moyens de tests élaborés se rapprochant des conditions site.

Le poste que nous vous proposons :

Au sein du centre de compétences France et de son service outils et simulation, vous participez à la définition et la mise en place de nouvelles fonctionnalités pour les outils et simulateurs des projets considérés. Vos principales missions incluent :

- Participer avec les équipes d'ingénierie à la spécification et la définition des besoins
- Développer l'outil considéré (FAST, TCL-IOP, WhiteBox, ...) dans le cadre du projet cible
- Intégrer la part de documentation nécessaire aux activités précitées en termes de qualification, au regard de la norme 50128:2011
- Acquérir progressivement des compétences système au travers des échanges avec les divers métiers et constituants des systèmes (matériel, logiciel, fonctionnel, etc.)

Modalités de travail :

- Temps complet
- Télétravail partiel possible (jusqu'à 2 jours par semaine)
- Déplacements ponctuels en fonction des projets considérés

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	CDI
Télétravail	Télétravail partiel possible
Possibilité de déplacement	Oui
Description de la société	Compagnie des Signaux ses équipes et recrute un Ingénieur de développement logiciel pour outils et simulateurs 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.

Localisation 91940, Les Ulis, Île-de-France, France
Pays France
Région Ile de France

Description du 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 1 an d'expérience
- La pratique du développement logiciel et des langages communs (Python, Java, C++, C#) ; la connaissance de Tcl/Tk serait un plus
- La capacité d'analyse système (des notions d'environnement ferroviaire seraient un plus)
- Des connaissances en modélisation de la donnée (XML (RailML), JSON, ...) et en SGBD (SQL)
- Le goût pour le contact et pour le travail d'équipe
- Le sens du service et l'adaptabilité
- De la rigueur et une première approche des process méthodologiques contraints
- 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 !

Expérience Débutant (-3 ans)

Profil Ingénieur(e) Développement / Programmation

Secteur Automobile / Aéronautique / Ferroviaire / Autres transports

Langue Anglais

Français