

## L'ambition de RAILENIUM

Nous sommes un acteur majeur de la recherche et de l'innovation technologique ferroviaire, au cœur des défis sociétaux et environnementaux.

Nos talents répondent aux enjeux de la compétitivité et de rayonnement en France et à l'international.

Nous sommes l'Institut de Recherche Technologique de la filière ferroviaire française, créateur de synergies entre les mondes académique et industriel.

Nous sommes Railenium !

## Qui sommes-nous ?

Basé dans les Hauts-de-France et en Région Parisienne, soutenu par l'Etat et la filière ferroviaire, RAILENIUM est adossé à un réseau d'excellence de partenaires industriels et académiques.

Nos talents travaillent ensemble à inventer et concevoir un transport plus sûr, plus performant et plus durable : le système ferroviaire de demain.

Grâce à l'expertise de nos équipes, notre Institut de Recherche Technologique affirme son positionnement dans 7 domaines de compétences :

- ❖ Modélisation et Simulation
- ❖ BIM/RTM
- ❖ Intelligence Artificielle
- ❖ Méthodes Formelles et Sureté de Fonctionnement
- ❖ Énergie
- ❖ Facteurs Organisationnels et Humains (FOH)
- ❖ Management de projets

## Pourquoi nous rejoindre ?

Aux côtés d'une équipe dynamique et motivée, votre quotidien vous offre un environnement de travail multi-partenarial agréable et performant où chacun peut se sentir libre de s'épanouir à travers de nombreux projets innovants.

Nous recherchons des personnalités en quête de sens, voulant donner du poids au collectif dans un climat de travail stimulant.

En ce sens, notre structure dispose d'un processus d'intégration complet vous permettant d'appréhender sereinement votre poste, des moments de convivialité pour mettre à l'honneur ses collaborateurs.

Vous rejoignez une structure avec de belles perspectives d'évolution vers une expertise, du management, de l'encadrement. Nous permettons à nos collaborateurs d'apprendre en continu, notre objectif est la montée en compétence constante.

RAILENIUM s'attache à la qualité de vie au travail de ses collaborateurs et celle-ci fait partie intégrante de la politique RH menée dans l'entreprise.

Nous vous proposons une mutuelle avantageuse, une participation aux frais de transport et un système de RTT.

## Description du poste

Dans le cadre du développement de ses activités, notre Institut de Recherche Technologique propose un poste d'Ingénieur – Systèmes et MBSE H/F

Dans le cadre de projets de recherche et d'innovation nationaux et internationaux, vous participez et supervisez la conception et la réalisation de systèmes innovants et complexes.

Vos missions seront les suivantes :

- ◇ Piloter des démarches ingénierie système de projets innovants du système ferroviaire
- ◇ Coordonner les activités de développement
- ◇ Collaborer avec les équipes internes et les partenaires externes
- ◇ Proposer des solutions techniques innovantes
- ◇ Spécifier et concevoir des systèmes complexes
- ◇ Répondre à des offres en proposant les solutions les plus adéquates
- ◇ Appliquer la méthodologie MBSE
- ◇ Capturer les besoins
- ◇ Mettre en oeuvre la roadmap
- ◇ Etablir l'architecture système
- ◇ Collaborer avec les équipes multidisciplinaires (safety, FOH, ..)
- ◇ Garantir la conception et la réalisation du système

Type de contrat : CDI

Statut du poste : Cadre

Temps de travail : Complet

Date de prise de poste envisagée : Dès que possible

Localisation : Valenciennes

## Qui êtes-vous ?

RAILENIUM s'attache à penser que la diversité fait la force, en ce sens, nous recherchons des profils divers, venant de tous secteurs, rejoignez-nous en tant qu'Ingénieur – Systèmes et MBSE H/F

Diplômé d'un BAC+5 en école d'ingénieur ou université, en informatique, vous disposez de 3 ans d'expérience sur un poste similaire.

Vous maîtrisez UML, SysML, et Capella.

Vous êtes autonome sur le développement de logiciel (langages, bases de données)

Une bonne maîtrise de l'anglais est nécessaire pour réussir vos missions.

Votre capacité d'analyse et votre esprit innovant ont déjà fait leur preuve.

Votre rigueur et votre travail d'équipe vous permettent de satisfaire aux attentes.

Vous savez travailler en mode projet dans des contextes multipartenaires et européens.

Expérience dans le poste : 3 ans minimum

## Modalités de recrutement

Personne en charge du recrutement : Guillemette DUJARDIN – Chargée de développement RH

Les candidatures sont à envoyer à l'adresse suivante : [guillemette.dujardin@railenium.eu](mailto:guillemette.dujardin@railenium.eu)

Référence de l'offre : VN2023-16

***Tenté par le challenge ? Soyez notre talent de demain !***