

Ingénieur Système tramway H/F

Description

La Direction Métiers Systèmes Maintenance et Exploitation (SME) de Transamo regroupe des ingénieurs intervenant sur l'ensemble des systèmes permettant à un réseau de transport d'être opérationnel. La Direction Métiers SME est amenée à apporter son expertise dans les domaines :des systèmes dits courants faibles (réseau informatique, réseau radio, vidéo, sonorisation, SLT, PCC, SAEIV, Billettique, Signalisation ferroviaire...), des systèmes dits « informatiques métiers » (GMAO, Statistiques, Graphicage, Habillage...)du matériel roulant (Métro, Tramway ou Bus), de la voie, de l'énergie, des équipements en stations, des équipements de maintenance au dépôt, de la maintenance et de l'exploitation des systèmes de transports.

Le pôle SME de Transamo recrute en CDI un **Ingénieur SYSTEME TRAMWAY H/F**

Votre feuille de route :

L'ingénieur systèmes Tramway apporte sa connaissance des systèmes matériels roulants tramway (et/ou métro et/ou bus), des équipements de maintenance associés à la fois sous l'angle technique mais aussi au regard des enjeux du processus d'achat, de la mise en service et des exigences opérationnelles (exploitation/maintenance).

Vous avez une connaissance suffisante de l'environnement matériel roulant pour intervenir sur des sujets connexes (voie, énergie, courants faibles, radio...).

L'ingénieur Système tramway assurera les missions suivantes

- Analyser des besoins du client,
- Réaliser les études du processus d'acquisition, de modification, de rénovation et de maintenance des systèmes tramway.
- Rédiger les spécifications fonctionnelles et techniques relatives au projet (acquisition ou modification), dont les exigences de performances et de sécurité des systèmes,
- Participer au choix techniques du matériel roulant (rédaction de l'appel d'offres et analyse des offres),
- Contrôler et valider les documents techniques du matériel roulant, les études, la validation de la conception, la fabrication, le suivi des essais et de l'expédition,
- Contrôler le respect des contraintes de sécurité, d'exploitation et de maintenance,
- Piloter et participer à la réception et au commissionnement desdits systèmes,
- Piloter et participer au processus de conduite du changement auprès des clients,
- Contribuer au dimensionnement des ressources et moyens nécessaires à l'exploitation et à la maintenance des différents systèmes mis en œuvre,
- Contribuer à la rédaction des procédures d'exploitation et de maintenance desdits différents systèmes,
- Participer au diagnostic des procédures d'exploitation et de maintenance des systèmes de transport et rédiger des rapports d'expertise contenant recommandations et/ou conclusions,
- Participer au diagnostic de matériel roulant ancien et rédiger des rapports d'expertise contenant recommandations et/ou conclusions,
- Piloter une équipe dans le cadre d'un projet ou d'une mission d'expertise,
- Apporter un support technique aux exploitants du groupe Transdev,
- Assurer une veille technique et commerciale sur les systèmes utilisés dans le domaine des transports publics,
- Participer à la capitalisation du savoir de Transamo,
- Animer ou participer aux groupes de partage et de capitalisation des connaissances au sein de Transamo et du groupe Transdev

Profil recherché - Compétences requises

Votre parcours :

Vous êtes diplômé(e) d'une formation supérieur BAC+5 Ingénieur (ou équivalent).

Vous justifiez d'au moins 5 ans d'expérience en ingénierie des transports (conception, exploitabilité), en technologie et en maintenance de matériel roulant urbain, principalement tramway.

La pratique de l'anglais (lu, écrit, parlé) est souhaitée.

Vos atouts :

Connaissance des procédures de marchés publics et industriels et leur vocabulaire spécifique (AAPC, DCE, CCTP, DPU...) Autonomie dans le management du processus d'acquisition, de maintenance et de modification du matériel roulant, de préférence tramway, Capacité de travail en équipe ou en réseau, bonne communication, compétences relationnelles, Capacités rédactionnelles, d'écoute et d'argumentation, Curiosité, rigueur, méthode, responsabilité, Adaptabilité aux contextes professionnels variés,

Emploi : Exploitation et Systèmes d'exploitation

Localisation : France-Hauts-de-Seine-ISSY LES MOULINEAUX

Des déplacements sont à prévoir en France et à l'international.

Poste publié depuis le 5 oct. 2017

Type de contrat : CDI

Temps de travail : Temps plein

Statut : Cadre

Niveau d'étude : Master/M2/Dip. Ecole Commerce/Dip. Ecole Ingénieur/MBA/Doctorat