

## **Chef de projet senior exploitation – Système de transport métro H/F - 41042**

Filiale de Transdev, un des premiers groupes mondiaux dans le domaine de la mobilité, Transamo est le leader français de l'assistance à la maîtrise d'ouvrage pour les projets de mobilité.

Les spécialités de Transamo dans le domaine des études, du conseil et de l'expertise sont organisées en 3 directions métiers consacrées respectivement à l'expertise Systèmes, Maintenance et Exploitation, au Conseil et Management de projet et aux études de mobilité.

TRANSAMO recherche pour sa Direction Métier SME en CDI un Chef de projet senior exploitation – Système de transport métro H/F.

### **Votre destination :**

La Direction Métiers Systèmes Maintenance et Exploitation (SME) de Transamo regroupe une trentaine d'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 (Ingénierie-Conseil) dans les domaines :

- de la maintenance et de l'exploitation des systèmes de transports,
- du matériel roulant (Train, Métro, Tramway ou Bus),
- des systèmes ITS (signalisation ferroviaire, CBTC et automatismes de conduite, SLT, SAEIV, Billettique, réseau radio, vidéo, PCC, réseau informatique, sonorisation, ...), et plus largement de la Smart Mobility,
- des installations fixes équipant les réseaux de transports en commun : voie, LAC, sous-stations, équipements tunnels, ...
- de l'énergie électrique (Train, Métro, Tramway ou Bus) ou GNC et dihydrogène, et plus largement de toutes les composantes de la transition énergétique des TC,
- des centres de remisage et de maintenance,
- des équipements de maintenance,
- des systèmes dits « métiers » notamment GMAO mais aussi Statistiques, Graphicage, Habillage.

Ses collaborateurs interviennent essentiellement auprès des Autorités Organisatrices de la Mobilité et des opérateurs de transports (filiales du Groupe Transdev ou autres clients extérieurs). A ce titre, la Direction Métier SME intervient dans les études stratégiques en amont des projets, dans l'expertise d'exploitabilité et de maintenabilité des systèmes de transports, dans la définition des systèmes, leurs processus d'achat des systèmes et leur mise en œuvre dans un souci de performance technique, servicielle et opérationnelle. La Direction Métier SME maîtrise les procédures et contraintes des marchés publics en France et des processus d'achat des autres pays où Transamo intervient.

### **Votre feuille de route**

Transamo intervient auprès de la Société du Grand Paris en tant qu'AMO générale de la ligne 18 du Grand Paris Express qui reliera Orly à Versailles et porte dans son groupement notamment le conseil et l'expertise de l'exploitabilité et la maintenabilité de la future ligne de métro automatique. Transamo souhaite renforcer son équipe et son expertise dans le cadre de cette mission et pour son développement notamment en Île de France mais aussi à l'international.

Dans le cadre du pilotage direct de projet et de la réalisation de missions d'expertise ou d'offres commerciales, vous apporterez à Transamo votre connaissance des systèmes de transport métro et de leur exploitation. Cette expertise vous permettra de conduire des missions de conseil en termes d'exploitabilité et maintenabilité des systèmes métro durant toutes les phases d'un projet, des missions d'audit et d'amélioration des processus d'exploitation ou encore des missions d'opérateur virtuel (Shadow Operator).

Le Chef de projet sénior exploitation des Systèmes de Transport Métro faisant partie intégrante de la Direction Métiers SME de TRANSAMO et, à ce titre, participe à l'ensemble de ses activités comme :

- Analyser les besoins du client, réaliser les études : rédaction de programme d'exploitation et de sécurité, simulation des marches type et dimensionnement des contraintes d'exploitation commerciale, des contraintes sécuritaires pour le dimensionnement : des moyens matériels (matériels roulants, capacités de remisage en ligne ou aux SMR, PCC, système automatique...), des moyens humains, du tracé précis de la ligne (profil...),
- Formaliser les exigences de performances des systèmes,
- Dimensionner les ressources et moyens nécessaires à l'exploitation des différents systèmes,
- Participer à la rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques relatives au projet,
- Participer au processus de conduite du changement auprès des clients mais aussi au processus de choix techniques des systèmes (rédaction de l'appel d'offres et analyse des offres),
- Rédiger les procédures d'exploitation des différents systèmes, en tenant compte des exigences sécuritaires en lien étroit avec les contraintes de maintenance,
- Contrôler et valider les documents techniques des systèmes, les études, la validation de la conception, la fabrication, le suivi des essais et, bien sûr, des procédures de sécurité, d'exploitation et de maintenance,
- Participer à la réception et au commissionnement des systèmes,
- Participer au diagnostic de procédures d'exploitation des systèmes de transport et rédiger des rapports d'expertise contenant recommandations et/ou conclusions,
- Manager une équipe dans le cadre d'un projet ou d'une mission d'expertise,
- Apporter un support technique aux exploitants du groupe Transdev, ....

## Votre parcours

### Expérience

- Minimum 15 ans d'expérience dans les métiers des transports publics guidés de type métro, notamment sur les problématiques d'exploitation et de sécurité, acquise, dans l'idéal, au sein d'un opérateur de transport ou d'un industriel du domaine des métros automatiques ou non,
- Forte légitimité technique dans un ou plusieurs sous-systèmes du système de transport métro.

### Votre profil

Vous êtes diplômé(e) d'une formation supérieur BAC+5 Ingénieur (ou équivalent). Vous parlez le français couramment et maîtrisez l'anglais tant à l'écrit qu'à l'oral. Toute autre langue est un plus. Le développement à l'international faisant partie des axes stratégiques de développement de Transamo

### Vos atouts

Maîtrise des procédures et des contraintes associées à l'exploitation et à la sécurité des réseaux de transports en commun de type métro, Maîtrise des exigences techniques sur les systèmes des réseaux de transports en commun de type métro, Autonomie dans la conduite d'études de projets liés à l'exploitation des systèmes de transport, Connaissance des procédures de marchés publics et industriels et leur vocabulaire spécifique (AAPC, DCE, CCTP, DPU...), Goût pour le travail en équipe ou en réseau, bonne communication, compétences relationnelles, Capacités rédactionnelles, d'écoute et d'argumentation, Curiosité, rigueur, méthode, responsabilité, Adaptabilité à des contextes professionnels variés, Aisance relationnelle, Goût et aptitude pour le travail d'équipe, Rigueur et sens de l'organisation, Bonne expression orale et écrite, Esprit de synthèse et pédagogie.

## A SAVOIR

Lieu de travail : Transamo – Siège – Issy Les Moulineaux. Des déplacements sont à prévoir en France et à l'international.