

Ingénieur Dominante « Courants faibles » confirmé H/F

Description

Expert de la mobilité, le groupe Transdev s'engage pour développer des solutions de transport de voyageurs performantes, innovantes, personnalisées et de haute qualité.

TRANSAMO est l'un des acteurs majeurs de l'étude et de l'assistance à maîtrise d'ouvrage de projets de transport en France et à l'étranger. La société, filiale de Transdev, intervient tant sur les études d'opportunité, de faisabilité et concertation amont, que pendant les phases de mise au point des études, en phase travaux jusqu'à la mise en service des TCSP.

Votre destination

Le pôle 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. Le pôle est amené à apporter son expertise dans les domaines :

- des systèmes dits courants faibles (réseau informatique, réseau radio, vidéo, sonorisation, SLT, PCC, SAEIV, Billettique, Signalisation ferroviaire...),
- du matériel roulant (Métro, Tramway ou Bus),
- de la voie,
- de l'énergie,
- de la maintenance et de l'exploitation des systèmes de transports.

Il intervient dans les projets où TRANSAMO assure la maîtrise d'ouvrage et également en assistance technique auprès des Autorités Organisatrices de la Mobilité, des réseaux du Groupe Transdev ou d'autres clients extérieurs. A ce titre, le Pôle SME intervient dans les processus d'achat des systèmes et maîtrise les procédures et contraintes des marchés publics en France et des processus d'achat des autres pays où TRANSAMO intervient.

Vous apporterez donc votre connaissance des systèmes dits courants faibles parmi lesquels les systèmes SAEIV, Billettique, Réseau Radio et Télécoms, SLT, etc., notamment en termes conception et mise en œuvre. Vous avez aussi une connaissance suffisante de l'environnement des systèmes de transport pour intervenir sur des missions de définition des systèmes (matériel roulant, signalisation, énergie, voie...).

Votre feuille de route

Vous serez en charge de :

- Analyser les besoins du client,
- Réaliser les études du processus d'acquisition, de modification, de rénovation et de maintenance des systèmes dits courants faibles.
- 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 des systèmes (rédaction de l'appel d'offres et analyse des offres),
- Contrôler et valider les documents techniques des systèmes, les études, la validation de la conception, la fabrication, le suivi des essais et de l'expédition et des contraintes de sécurité, d'exploitation et de maintenance,
- Participer à la réception et au commissionnement des systèmes,
- 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,
- Contribuer à la rédaction des procédures d'exploitation et de maintenance des 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,
- Manager 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 de transport de type courants faibles,
- 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.
- Participer à la rédaction de réponses à appels d'offres,

Profil recherché - Compétences requises

Votre parcours

Vous êtes diplômé(e) d'une formation supérieur BAC+5 Ingénieur (ou équivalent).
Vous justifiez d'au moins 10 ans d'expérience en ingénierie des transports (conception, exploitabilité), en technologie et en maintenance de systèmes courants faibles.
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 des systèmes et installations courants faibles dans les tramways, métro, bus, train,
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,

A savoir

Votre lieu de travail sera situé à Issy les Moulineaux

Emploi : Exploitation et Systèmes d'exploitation

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

Poste publié depuis le : 24 avr. 2017, 11:07:20

Type de contrat : CDI

Temps de travail : Temps plein

Statut : Cadre

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