

Ingénieur Système de Transport Dominante Energie et Matériel Roulant confirmé H/F-38378

Description

Votre destination :

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.

Ses collaborateurs interviennent 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. À ce titre, la Direction Métiers 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 problématiques d'énergie et des systèmes matériels roulants bus (et/ou tramway et/ou métro), 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 et des systèmes de gestion d'énergie associés (système de rechargement électrique, station GNC, station hydrogène ...) pour intervenir sur des sujets connexes.

Vous êtes directement rattaché aux responsables de la Direction.

Le pôle SME de Transamo recrute en CDI **Un Ingénieur Système de Transport Dominante Energie et Matériel Roulant confirmé H/F**

Votre feuille de route :

L'ingénieur Systèmes de Transport dominante Energie et Matériel Roulant fait partie intégrante de la Direction Métiers SME de TRANSAMO et, à ce titre, participe à l'ensemble des activités de la Direction Métiers. Il assure en particulier les missions suivantes :Analyser des besoins du client, Réaliser les études amont de choix technologiques de bus électriques (à recharge lente ou rapide, ou à prolongateur d'autonomie par pile à combustible à hydrogène), au gaz naturel comprimé, au bioéthanol ou autre biocarburants, voir hybrides Réaliser les études du processus d'acquisition, de modification, de rénovation et de maintenance des matériels roulants (bus).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. Participer à la rédaction de réponses à appels d'offres.

Au-delà, il s'agit également de contribuer activement à positionner d'avantage Transamo dans une dynamique d'innovation, à intégrer Transamo dans des programmes de R & D, etc...

En lien avec l'ensemble des activités de Transamo (projets, études, expertises...) et avec Transdev (programme d'innovation, transition énergétique des réseaux...), vous apportez une expertise et une dynamique commerciale pour développer une activité rentable, significative et durable de conseil et d'expertise dans le domaine des transports à faible émission, au regard de la Loi de Transition Énergétique pour la Croissance Verte, notamment de l'électromobilité et des véhicules au Gaz Naturel Comprimé.

Profil recherché - Compétences requises

Votre parcours :

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

Vous justifiez de 5 à 10 ans d'expérience et d'expertise technique dans le domaine des chaînes de traction à faible émission, en particulier de l'électromobilité, de préférence sur les autobus/autocar. Une expérience dans le secteur automobile (motorisations et chaînes de traction) peut être suffisante pour une personne motivée à apprendre les spécificités des transports en commun.

Vous justifiez également d'une expérience dans le domaine du conseil et de l'ingénierie dans des domaines innovants, montage de projets innovants, R&D.

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

Vos atouts :

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, Serait appréciée une connaissance des procédures de marchés publics et industriels et leur vocabulaire spécifique (AAPC, DCE, CCTP, DPU...), et dans le management du processus d'acquisition, de maintenance et de modification du matériel roulant, de préférence bus.

A savoir:

Siège de Transamo (Issy les Moulineaux) ou Lyon

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

Emploi

Exploitation et Systèmes d'exploitation

Localisation

France-Hauts-de-Seine-ISSY LES MOULINEAUX

Poste publié depuis le

9 avr. 2018, 14:39:19

Type de contrat

CDI -

Temps de travail

Temps plein

Statut

Cadre

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