

 À VOS CÔTÉS	<i>Intitulé</i>	Ingénieur matériels roulants et systèmes
	<i>Demandeur</i>	Stephane Zaffino
STAGE	<i>Référence</i>	2016-01

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Service	Pôle matériels roulants et systèmes
Lieu du stage	Issy-les-Moulineaux (92)
Tuteur	Ingénieur du Pôle Système
Type de contrat (stage, alternance)	Stage
Durée	6 mois
Date de démarrage souhaitée	Février 2016

OBJECTIF DU STAGE

La mission consiste à :

- Participer aux missions/projets en cours sur les thématiques matériels roulants et systèmes,
- Réaliser la capitalisation pour le compte de TRANSAMO et TRANSDEV concernant les matériels roulants et systèmes de transports urbains (bus, BHNS, tramway, métro),
- Développer son expérience de pilotage des sujets techniques dans le domaine des projets de transports urbains à un niveau de maîtrise d'ouvrage.

MISSION

Description de la mission

Premier opérateur privé de transport public mondial, TRANSDEV, organise et exploite des solutions de mobilité (bus, train, tramway, métro, vélo...). TRANSAMO, filiale de TRANSDEV, est spécialisée dans le pilotage de grands projets de transport en commun pour le compte d'autorités organisatrices de transports en communs à travers des mandats de maîtrise d'ouvrage ou des assistances à maîtrise d'ouvrage (AMO).

Le pôle matériels roulants et systèmes intervient directement sur les projets pilotés par TRANSAMO sur les thématiques liées à l'acquisition de véhicules (rédaction du cahier des charges, conduite de la consultation, suivi des études/fabrication) et au pilotage du maître d'œuvre les aspects systèmes (suivi du programme, relecture des études, supervision des déploiements/essais). Le pôle réalise également ses propres missions d'expertises pour le compte de clients externes tel l'accompagnement dans le remplacement des systèmes d'exploitation ou l'extension du parc matériel roulant.

Le pôle matériels roulants et systèmes participe à la capitalisation pour TRANSAMO et TRANSDEV sur les problématiques techniques du système de transports (matériels roulants, équipements d'exploitation, énergie, etc.) et les volets maintenance (véhicules et installations fixes).

Intégré(e) au sein de l'équipe du pôle, vous serez chargé(e) :

- D'assister les responsables de marchés matériels roulants/systèmes sur les missions en cours (*suivant avancement*) tel que l'acquisition des tramways pour les projets Franciliens T9 et T10 et le renouvellement des systèmes d'exploitation (*SAE-radio, billettique*) ou l'achat des véhicules BHNS pour la Communauté d'Agglomération du Grand Angoulême,

- De contribuer à des missions d'études pour le compte de clients externes ou des assistances techniques pour des réseaux du groupe TRANSDEV,
- De contribuer à la capitalisation pour TRANSAMO et TRANSDEV sur les problématiques liées aux matériels roulants et systèmes urbains (état de l'art, exploitabilité, maintenance).

Déroulement envisagé

Intégré(e) à notre équipe dans des conditions comparables à un jeune embauché, vous serez encadré(e) par un ingénieur du pôle systèmes.

Des déplacements sur le projet ou chez les industriels sont à prévoir pour réaliser le suivi des marchés. Des visites techniques pourront être organisées en fonction des opportunités.

Déplacements à prévoir	Oui : <input checked="" type="checkbox"/>	Non : <input type="checkbox"/>
Fréquence	Fréquents suivant projet En France principalement, à l'Etranger occasionnellement.	

PROFIL RECHERCHÉ

Niveau de formation	Stage de fin d'études / Bac +5
École / Université (si préférence)	Ecole d'Ingénieur - Université de Technologies (spécialisation transports publics souhaitée)
Langues et niveau	Anglais courant
Connaissances spécifiques	Intérêt pour le transport public Connaissances techniques transports publics
Qualités personnelles	Compétences analytiques et synthétique Aisance à l'oral et à l'écrit Autonomie / Proactivité