transamo À VOS CÔTÉS	*Intitulé*	**Projet de renouvellement de voies sur réseau tramway à Nantes**
STAGE	*Demandeur*	**Stephane Zaffino**
	Référence	**2016-02**

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Service	**SEMITAN**
Lieu du stage	**Nantes (44)**
Tuteur	**Thomas Lajugie**
Type de contrat *(stage, alternance)*	**Stage ou Césure**
Durée	**6 ou 12 mois**
Date de démarrage souhaitée	**Février 2016**

OBJECTIF DU STAGE

La mission consiste à :

- **Accompagner le responsable du projet à la Semitan dans l'exécution du projet de renouvellement de la voie sur la ligne 1 du tramway de Nantes,**
- **Capitaliser et réaliser un retour d'expérience complet à l'issue du projet pour le compte de TRANSAMO.**
- **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

Sous-système majeur dans le système tramway, la voie ferrée participe au guidage du véhicule et supporte l'ensemble des efforts transmis par le véhicule (masse, accélérations, freinage, etc.). Afin de garantir le bon fonctionnement du réseau, un entretien préventif régulier est impératif et, suivant les sollicitations, un remplacement sur tout ou partie du linéaire.

La SEMITAN, opérateur du réseau de transports publics de l'agglomération nantaise, s'est vu confié par Nantes Métropole un mandat de maîtrise d'ouvrage pour le pilotage des études et les travaux de renouvellement des voies sur une partie du réseau .

Réseau du groupe TRANSDEV (premier opérateur privé de transport public mondial), la SEMITAN associe TRANSAMO, filiale de TRANSDEV spécialisée dans le pilotage de grands projets de transport en commun, dans le cadre de ce projet.

Compte tenu du vieillissement inévitable de l'ensemble des infrastructures des tramways français, TRANSAMO souhaite accompagner la SEMITAN et capitaliser sur ce projet pour en retirer une expertise technique et les bonnes pratiques de pilotage de ce type d'opérations.

Intégré(e) au sein des équipes projets de la SEMITAN, vous serez chargé(e) :

- D'assister le responsable du projet à la SEMITAN dans le déroulement global,
- De réaliser une partie de la capitalisation pour TRANSAMO sur l'ensemble de la mission (bonnes pratiques, axes d'évolution, gestion des risques, etc.).

Déroulement envisagé
Intégré(e) à l'équipe projets de la Semitan, et donc basé(e) à Nantes dans des conditions comparables à un jeune embauché, vous serez encadré(e) par le responsable du projet de renouvellement de la voie. Les bureaux projets sont directement localisés au sein de l'exploitant, au dépôt central de Dalby permettant un contact quotidien direct avec les opérationnels de l'exploitation et de la maintenance. Des déplacements occasionnels à Paris dans les locaux de Transamo et chez les fournisseurs peuvent être à prévoir pour réaliser le suivi des marchés.

Déplacements à prévoir	Oui : ☒	Non : ☐
Fréquence	Occasionnel - Prévoir en France et à l'Etranger	

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	Sans exigence
Connaissances spécifiques	Intérêt pour le transport public Connaissances techniques transports publics et notamment des infrastructures tramways (voie)
Qualités personnelles	Compétences analytiques et synthétique Travail en équipe / Proactivité Aisance à l'oral et à l'écrit