

INGENIEUR « ETUDES »

TSO CATENAIRES est une filiale à 100% de TSO spécialiste de la voie ferrée.

Le sujet

La caténaire a pour but de fournir l'énergie de traction aux trains, tramways et trolleybus (via le pantographe).

Les projets Transport au sein de TSO Caténaires ont pour objectif de :

- Réaliser l'ensemble des plans nécessaires à la bonne exécution des travaux:
 - Calcul de structure
 - Calcul de fondation
 - CAO/DAO des armements (dispositifs d'accrochage des câbles)
- Assurer le suivi et l'assistance technique auprès des opérationnels
- Participer au développement technologique du pôle ingénierie

Missions principales

Après une période d'intégration et de formation, vous intégrez un projet de grande envergure à Paris (75). Au sein de l'équipe projet, vous réalisez la planification, le suivi des différentes activités et vous reportez directement au Directeur de Projet.

A la suite de cette expérience, vous réintégrez le Bureau d'Etudes de Chelles (77) afin de réaliser les études, le suivi des approvisionnements et des installations avec l'aide des différents services.

Vous dépendez hiérarchiquement du Directeur Etudes et fonctionnellement du Chef de Projet (en France ou à l'Export).

En phase de réponse à offre :

Vous analysez les pièces techniques et contractuelles de l'appel d'offres du marché
Vous participez à l'élaboration technique (planning, moyens,...) et financière (rendements,...)
de la réponse, vous décrivez la solution technico économique la mieux à même de répondre
aux attentes du client.

En phase projet :

Vous intégrez l'équipe de pilotage pour la gestion et le suivi du déroulement du projet.
Vous participez activement à la réalisation technique des études (calculs, plans,...)

Formation – Expérience

Ingénieur diplômé d'une école (électro)mécanique ou généraliste, vous avez une première expérience de la gestion de projets (dans une activité mécanique, par exemple). Idéalement, vous avez l'expérience de la caténaire ou de la LAC (Ligne Aérienne de Contact).

Vous disposez des connaissances techniques suivantes :

- Gestion de Projet,
- Planification (MS Project, PRIMAVERA, TILOS,...)
- Calculs mécaniques et utilisation de logiciels type 'RoboBAT',
- Résistance des matériaux,...

Vous êtes sensibilisé au management, aux normes, à la qualité et faites preuve d'une capacité à rédiger des documents.

Vous avez un bon sens du contact et des aptitudes au management.

Anglais courant souhaité

Poste basé à Chelles (77) + déplacements, à pourvoir pour fin Août

Débutant accepté

CV + LM à : rpegheon@tso-catenaires.fr