

## Alternance - Ingénieur Certification H/F

### MISSIONS

---

Acteur clé du département Engineering et plus particulièrement du service Vie Série, nous recherchons un PREM (Project Engineering Manager) Vie Série.

#### Objectif du poste :

Le PREM Vie Série est le représentant Engineering au sein de la Core Team du projet et doit piloter l'équipe Engineering afin d'atteindre ses objectifs QCD (qualité/ coût / délai) à partir de la phase de validation des premiers trains jusqu'à la fin de la phase de garantie,

#### Rattachement :

Le PREM Vie Série est rattaché hiérarchiquement au responsable du service Vie Série et fonctionnellement au Chef de Projet pendant la durée du projet ; il est le représentant technique du projet pour le client,

#### Ses missions sont

- Piloter les activités Engineering du projet en conformité avec les engagements QCD Engineering, à partir de la phase de validation des premiers trains
  - Être garant des décisions techniques prises avec son équipe ; Il pilote fonctionnellement la Core Team Engineering du projet (TxE) afin de résoudre l'ensemble des points techniques identifiés ;
  - Être le représentant Engineering au sein de la core team du projet et piloter les interfaces avec les PrXM et PREM des autres entités Alstom
  - Face au client, partager l'avancement du design, les problématiques et risques associés
  - Effectuer les cotations des demandes d'évolution techniques du projet, les valide et met à jour la charge et le Work Package en prenant en compte ces évolutions,
  - Être responsable de la tenue du Work Package Engineering du projet,
  - En tant que membre de la commission de modification, approuver les modifications applicables et mettre le QCD à jour ;
  - Être responsable de la configuration applicable,
  - Reporter à son management les avancements techniques et QCD régulièrement,
  - Escalader aux métiers les problématiques potentielles de staffing (compétences, sous-staffing, pb prestation...)
  - Animer les points techniques associés à la liste des points Engineering ouverts,
  - Être responsable de la réduction des risques Engineering (RAMP Engineering) et du plan d'action des Savings (SAMP Engineering)
-

---

Connaissances et Expériences :

- Admis en école d'Ingénieur généraliste ou spécialisée en mécanique, électrotechnique ou électrique
- Vous avez un attrait particulier pour le secteur ferroviaire

Compétences :

- Rigoureux, bien organisé, avec forte capacité d'avoir une vision globale et d'identifier la progression du projet selon les délais et le budget définis,
- Bon relationnel et forte capacité à travailler dans une organisation matricielle, multi-sites et internationale.
- La maîtrise de l'anglais est indispensable.

**Modalités du Stage**

---

- ✓ Elève ingénieur en dernière année
- ✓ Durée estimée et date de démarrage : 1 à 3 ans / Août- Septembre 2021
- ✓ Lieu du stage : ALSTOM Valenciennes / Petite Forêt