

# ALTERNANT(E) INGENIEUR EN SÛRETÉ DE FONCTIONNEMENT

# ALSTOM



À la tête des entreprises qui s'engagent vers un avenir plus vert, Alstom développe et commercialise des solutions de mobilité qui apportent les fondements durables pour l'avenir des transports. Notre portefeuille de produits s'étend des trains à grande vitesse, métros, monorails et tramways jusqu'aux systèmes intégrés, services sur mesure, infrastructures, signalisation et solutions de mobilité numérique. Nous rejoindre, c'est rejoindre une entreprise bienveillante, responsable et innovante où plus de 70 000 personnes ouvrent la voie à une mobilité plus verte et plus intelligente, dans le monde entier.

Le département de l'ENGINEERING recherche pour son métier « RAMS » un(e) ALTERNANT(E) en Sûreté de fonctionnement pour une durée de 12 mois. Vous intégrerez une équipe de 16 personnes.

## Nos atouts



Environnement de travail stimulant et innovant



Possibilité de formation et de développement



Opportunités à l'international



Initiatives durables



Engagements en matière de diversité et inclusion

## VOS MISSIONS

### Fiabilité

- Nettoyer/Analyser la base de données des défauts Tramway X05 (>11 000 lignes) avec des méthodes innovantes de traitement ;
- Mettre en place de modélisation de fiabilité composant ;
- Réinjecter des résultats dans nos modèles de fiabilité prévisionnelle ;
- Proposer des méthodes/outils d'analyse du REX pour les futurs projets ;
- Optimiser de l'outil d'analyse des données.

### Sécurité

- Mettre en place des allocations de sécurité sur les gammes tramway ;
- Définir des arbres d'évènement ;
- Remodeler l'analyse de préliminaire des risques gamme tramway.

## VOTRE PROFIL - Bac +5 au sein d'une école d'ingénieur, spécialisée en sûreté de fonctionnement

### Compétences techniques :

- Maîtrise d'Excel ;

### Connaissances de base :

- Connaissances en sûreté de fonctionnement - RAMS ;
- Connaissance AMDEC ;
- Analyse préliminaire des risques ;
- Bloc diagramme fiabilité.

### Compétences humaines :

- Rigueur
- Curiosité
- Proactivité
- Ouverture d'esprit
- Esprit d'équipe et d'analyse