



Accréditation « évaluateur indépendant de la sécurité »



Entreprise : Union Internationale des Chemins de Fer - UIC

Période : **2022 – 2023**

Tuteur entreprise : Frédéric HENON

Lieu : 16 rue Jean Rey, 75015 PARIS

UIC

L'UIC est un acteur de premier plan dans le secteur ferroviaire européen, dans les domaines de la recherche, de l'innovation et de la normalisation. L'UIC est une association professionnelle qui promeut au niveau mondial le transport ferroviaire et la coopération entre acteurs du monde ferroviaire à l'international. Créée en 1923, elle compte actuellement 200 membres sur les 5 continents (exploitants ferroviaires, gestionnaires d'infrastructure, etc.).

Descriptif du projet

Dans le cadre de ses missions, l'UIC a pour projet de mettre à disposition de ses membres, la possibilité de réaliser des missions d'évaluation indépendantes de la sécurité, au titre de la méthode de sécurité commune sur l'évaluation et l'appréciation des risques (Règlement 402/2013), en conformité avec les exigences appelées par l'obligation d'accréditation ou de reconnaissance par le COFRAC (comité français d'accréditation), portant sur les exigences de la norme ISO 17020. Par ailleurs, une étude visant à faire évoluer les méthodes de démonstrations de sécurité, nécessaires aux processus de mise sur le marché des produits ferroviaires, est en cours de finalisation. Elle a pour objectif de proposer des méthodes plus seulement « déterministes », de sorte que les innovations de la « 4^{ème} révolution industrielle », puissent intégrer le domaine ferroviaire.

Méthodologie envisagée

L'étudiant sera amené à instruire et constituer l'ensemble du dossier de soumission de l'UIC auprès du COFRAC, de manière à obtenir l'accréditation en 2023. Pour ce faire, il devra interagir avec le tuteur, Head of Ops & Safety, mais aussi tous les départements et services ad hoc au sein de l'UIC, mais aussi avec les partenaires extérieurs, de manière à s'assurer que les exigences organisationnelles, techniques, et documentaires, sont adéquates avec les exigences d'accréditation du COFRAC, sur les domaines concernés par cette future compétence recherchée par l'UIC.

MASTER
P I C



PROJET - INNOVATION - CONCEPTION

L'étudiant sera amené à coordonner les activités liées à 'étude sur les « nouvelles démonstrations de sécurité », en lien avec les innovations technologiques.

Profil(s) recherché(s)

Ingénieur Qualité / Sécurité, dans les domaines industriels, ayant de bonnes connaissances des processus et mécanismes de normalisation, standardisation, certification, homologation, en France et en Europe.

Anglais requis.