

ENGLISH to follow



CERTIFER, entreprise présente dans près de 25 pays, est un des leaders mondiaux des Tests, de l'Inspection de la Certification (T.I.C) auprès des industriels du Ferroviaire : intégrateurs et équipementiers, opérateurs et gestionnaires d'infrastructures.

Son activité l'a conduit à devenir un acteur important du conseil dans la sécurité et la qualité des transports guidés. Aujourd'hui, CERTIFER se compose de 2 entités complémentaires et indépendantes : CERTIFER et CERTIFER Solutions.

CERTIFER est présent sur toute l'Europe, en Chine, en Turquie, au Brésil, en Australie, au Canada et au Moyen-Orient.

CERTIFER agit en tant qu'organisme désigné (DeBo) en Belgique, en France, en Algérie, au Luxembourg, en Italie, en Espagne, en Suisse et en Turquie et en tant qu'organisme notifié (NoBo) au niveau européen. CERTIFER est également reconnu en tant qu'ISA (évaluation indépendante de la sécurité) et en tant qu'organisme d'évaluation (AsBo).

CERTIFER Solutions a vocation à renforcer et consolider son développement partout où se trouve le groupe en offrant des solutions d'ingénierie et de conseil à forte valeur ajoutée.

Ce que nous faisons

Au sein d'une équipe dynamique et avant-gardiste, CERTIFER dirige des projets de certification, d'évaluation, d'essai et de validation de systèmes ferroviaires, y compris les opérations ferroviaires à grande vitesse, urbaines, de fret et autonomes. Notre expertise couvre toutes les technologies ferroviaires, y compris la signalisation, le matériel roulant, l'infrastructure et l'exploitation et la maintenance (O&M), favorisant l'innovation qui rend le transport ferroviaire plus sûr et plus efficace.

Pourquoi nous rejoindre ?

Chez CERTIFER North America, nous croyons qu'il faut donner à nos employés les moyens d'innover, de collaborer et de se développer. Ici, vous aurez l'occasion de travailler sur des projets à fort impact, de façonner l'avenir de la sécurité ferroviaire et de collaborer avec des leaders de l'industrie dans le monde entier. Notre équipe favorise une culture d'apprentissage continu, où votre développement professionnel est soutenu et vos idées valorisées.

Rejoignez une entreprise où la passion pour la sécurité ferroviaire rencontre l'innovation technologique et faites partie d'une communauté dynamique qui façonne l'avenir du



transport ferroviaire. Ensemble, rendons le transport ferroviaire plus sûr, plus intelligent et plus durable pour tous.

En tant que membre de CERTIFER, nous sommes présents dans plus de 25 pays et jouons un rôle clé dans la réalisation de systèmes majeurs et complexes de tramways, de métros et de trains à grande vitesse qui transportent en toute sécurité des millions de voyageurs chaque année.

Ce poste correspond à votre expérience et à vos ambitions de développement de carrière ? N'hésitez pas à nous contacter !

Chef de Projet/ Inspecteur Système Global – Basé au Canada

Aperçu du poste

En tant que Chef de projet/ Inspecteur Système Global, vous êtes un ingénieur qualifié responsable de projets et ayant une expérience en évaluations dans le domaine des transports ferroviaires, pour rejoindre notre équipe de certification et de vérification indépendantes. Ce rôle essentiel consiste à garantir la sécurité, l'intégrité et la performance des systèmes dans le cadre de divers projets ferroviaires. Vous travaillerez avec des technologies de pointe tout en respectant les normes industrielles dans un environnement dynamique et innovant.

Principales responsabilités

- Diriger des projets : pilotage de l'interface avec les clients, les équipes d'évaluation et d'autres organismes d'évaluation
- Superviser l'ensemble du cycle de vie du projet, y compris la conception, la conception détaillée, l'intégration des systèmes et les activités de vérification et de contrôle.
- Gérer et négocier les contrats avec les contractants et les parties prenantes externes.
- Appliquer une approche de la conduite fondée sur les risques afin de garantir que les projets sont menés à bien de manière sûre et efficace.
- Apporter son expertise pour les activités d'évaluation en système global (infrastructure, énergie, signalisation, matériel roulant).
- Collaborer avec des équipes interfonctionnelles afin d'assurer la bonne exécution de projets ferroviaires de grande envergure.



- Fournir la documentation technique, notamment les plans d'évaluation sécurité et veiller à ce que la conception et la mise en œuvre répondent aux exigences du projet et aux attentes du client.
- Participer au développement de l'entreprise en s'impliquant dans les activités d'appel d'offres et en étant conscient des opportunités qui se présentent en Amérique du Nord.

Compétences et expérience

- Vaste expérience en matière d'ingénierie de projet, d'ingénierie des systèmes et d'assurance de la sécurité.
- Solides connaissances en systèmes ferroviaires
- Capacité avérée en matière d'ingénierie de conception, d'intégration des systèmes, de vérification et de validation (V&V) et de mise en service.
- Expérience préalable de la gestion des contractants, de la négociation des contrats et de la gestion des risques.

Qualifications

- Licence ou maîtrise en génie électrique, mécanique ou dans une discipline connexe.
- Au moins 5 ans d'expérience dans l'industrie ferroviaire.
- Expérience avérée de la direction de projets ferroviaires complexes et de grande envergure en Amérique du Nord ou à l'étranger.
- Expérience dans l'application des normes de sécurité CENELEC, RISSB, CMREA ou équivalentes.
- Maîtrise de l'anglais et du français.
- Idéalement : Membre de l'Ordre des Ingénieurs du Québec (OIQ)

Expérience

- Expérience de travail avec des projets ferroviaires et d'infrastructure majeurs, y compris des rôles dans la direction de projets et la gestion de l'ingénierie.



Pourquoi nous rejoindre ?

- Opportunité de travailler sur des projets ferroviaires innovants et à fort impact en Amérique du Nord et dans le monde entier, avec un contrat permanent et un salaire compétitif.
- Faire partie d'une équipe entreprenante, dans un environnement diversifié et inclusif, avec des horaires flexibles, un équilibre entre vie professionnelle et vie privée et une politique de travail à domicile.
- des possibilités de progression de carrière dans une entreprise dynamique et en pleine croissance.
- Notre bureau est situé au centre-ville de Montréal, près de la gare centrale, moderne et accessible par tous les transports en commun.

Si vous êtes passionné par les systèmes ferroviaires, que vous vous épanouissez dans un environnement collaboratif et que vous avez l'expérience nécessaire pour mener à bien des projets de technologie ferroviaire de pointe, nous voulons vous connaître !

Vous êtes intéressé(e) ?

Veillez envoyer votre CV à
carine.paumier-hug@certifer.eu
et nous vous contacterons rapidement !



CERTIFER, is operating in nearly 25 countries, is one of the world leaders in Testing, Inspection and Certification (T.I.C.) for the rail industry: system integrators and equipment manufacturers, operators and infrastructure managers.

Its activities have led it to become a major player in consultancy services for the safety and quality of rail transport. Today, CERTIFER comprises two complementary and independent entities: CERTIFER and CERTIFER Solutions.

CERTIFER has a presence across Europe, in China, Turkey, Brazil, Australia, Canada and the Middle East.

CERTIFER acts as a Designated Body (DeBo) in Belgium, France, Algeria, Luxembourg, Italy, Spain, Switzerland and Turkey, and as a Notified Body (NoBo) at European level. CERTIFER is also recognised as an ISA (Independent Safety Assessment) and as an Assessment Body (AsBo).

CERTIFER Solutions aims to strengthen and consolidate its development wherever the group operates by offering high value-added engineering and consultancy solutions.

What We Do

As part of a dynamic and forward-thinking team, CERTIFER leads projects in certification, assessment, testing, and validation of railway systems, including high-speed, urban, freight, and autonomous rail operations. Our expertise spans all rail technologies, including signalling, rolling stock, infrastructure and Operations & Maintenance (O&M), driving innovation that makes rail transport safer and more efficient.

Why Join Us?

At CERTIFER North America, we believe in empowering our people to innovate, collaborate, and grow. Here, you'll have the opportunity to work on high-impact projects, shape the future of rail safety, and collaborate with industry leaders across the globe. Our team fosters a culture of continuous learning, where your professional development is supported, and your ideas are valued.

Join a company where passion for rail safety meets technological innovation and be part of a vibrant community that's shaping the future of rail transport. Together, let's make rail travel safer, smarter, and more sustainable for everyone.



As part of CERTIFER, we are present in over 25 countries and have been a key player in the successful delivery of major and complex Trams, Metro and High-Speed Railways systems that safely move millions of commuters every year.

Does this role resonate with your experience and career development ambition? We would love to hear from you!

Project Manager/Global Systems Inspector – Based in Canada

Position Overview

As a Project Manager/Global Systems Inspector, you are a qualified engineer with project management experience and a background in assessments within the rail transportation sector, joining our independent certification and verification team. This key role involves ensuring the safety, integrity, and performance of systems across various rail projects. You will work with cutting-edge technologies while adhering to industry standards in a dynamic and innovative environment.

Key Responsibilities

- Lead projects: manage the interface with clients, assessment teams, and other assessment bodies
- Oversee the entire project lifecycle, including design, detailed design, systems integration, and verification and validation activities.
- Manage and negotiate contracts with contractors and external stakeholders.
- Apply a risk-based approach to ensure projects are completed safely and efficiently.
- Contribute expertise to system-wide assessment activities (infrastructure, energy, signaling, rolling stock).
- Collaborate with cross-functional teams to ensure the successful execution of large-scale railway projects.
- Provide technical documentation, including safety assessment plans, and ensure that the design and implementation meet project requirements and client expectations.
- Contribute to the company's growth by participating in bidding activities and staying informed about opportunities in North America.



Skills and Experience

- Extensive experience in project engineering, systems engineering, and safety assurance.
- Strong knowledge of railway systems.
- Proven ability in design engineering, systems integration, verification and validation (V&V), and commissioning.
- Prior experience in contractor management, contract negotiation, and risk management.

Qualifications

- Bachelor's or master's degree in electrical, mechanical, or a related engineering discipline.
- At least 5 years of experience in the railway industry.
- Proven experience leading complex, large-scale railway projects in North America or internationally.
- Experience applying CENELEC, RISSB, CMREA, or equivalent safety standards.
- Fluency in English and French.
- Ideally: Member of the Ordre des Ingénieurs du Québec (OIQ)

Experience

- Experience of working with major rail and infrastructure projects, including roles in project leadership and engineering management.

Why Join Us?

- Opportunity to work on innovative, high-impact rail projects in North America and around the world, with a permanent contract and competitive salary.
- Being part of an enterprising team, in a diverse and inclusive environment, with flexible hours, work-life balance and a work-from-home policy.
- Opportunities for career advancement in a dynamic, growing company.
- Our office is located in downtown Montreal, close to the main train station, modern and accessible by public transport.

If you're passionate about rail systems, thrive in a collaborative environment and have the experience to lead cutting-edge rail technology projects, we want to hear from you!

Are you interested?

Please send your resume to:

carine.paumier-hug@certifer.eu

and we will contact you quickly!