



CERTIFER is a global leader in the railway sector. Founded in 1997, the company specialises in railway testing, inspection and certification (TIC Business Unit), as well as engineering and consulting (Solutions Business Unit). With more than 350 employees across 25 sites worldwide, CERTIFER is growing steadily and has a presence in Europe, China, Turkey, Brazil, Australia, Canada and the Middle East.

What we do:

CERTIFER's operations in Belgium are part of the Test, Inspection and Certification (TIC) Business Unit. With its dynamic team, CERTIFER Belgium carries out certification, assessment, testing and validation projects for railway systems, including high-speed, urban, freight and autonomous railway operations.

Our specialised services include conformity assessment as a Notified Body (NoBo) and Designated Body (DeBo), safety assessment as an Independent Safety Assessment (ISA) and Assessment Body (AsBo), and auditing of quality and safety management systems in the railway sector.

In addition, CERTIFER Belgium is also active in the organisation and coordination of tests on railway infrastructure (mainly in Belgium and neighbouring countries) and is the leader of the CERTIFER Group for these activities. Testing is a crucial step in the certification and authorisation of railway vehicles for circulation. As a specialist with 20 years of experience, CERTIFER Belgium supports its clients in carrying out tests, from the preparatory phase to the provision of test reports, for both rolling stock and signalling, ground and on-board equipment (electromagnetic compatibility measurements, power collection, dynamic behaviour, braking, acoustics, ETCS and national systems, etc.).

Our projects are based throughout Europe and sometimes beyond.

Our expertise covers all railway technologies, with a focus on signalling, rolling stock, infrastructure, and operation and maintenance (O&M).

With a commitment to excellence, we work with key transport players to ensure the highest standards of quality, safety and risk mitigation are met on rail networks around the world.



Why join us?

At CERTIFER Belgium, we believe in empowering our employees to innovate and develop. You will have the opportunity to work on projects with a high societal impact, shape the future of railway safety and collaborate with industry leaders around the world. Our team fosters a culture of continuous learning, where your professional development is supported and your ideas are valued.

Join a company where a passion for engineering and railway safety meets technological innovation and become part of a dynamic community shaping the future of rail transport. Together, let's make rail transport more interoperable, safer, more efficient and more sustainable for everyone.

Does this match your experience and career development ambitions? Don't hesitate to contact us!

We are recruiting a

Safety & SMS Project Manager -based in Belgium

Job overview:

We are looking for a Safety & SMS Project Manager to strengthen our testing department team. The main mission is to design, implement, maintain and manage CERTIFER's Safety Management System (SMS) based on the principle of continuous improvement. This is a key role in managing the risks associated with testing operations and in preparing CERTIFER's transition into a railway undertaking.

This role contributes to ensuring the safety, regulatory compliance and performance of the railway system in the context of various projects. You will be required to collaborate with internal teams, authorities, operators and manufacturers in the railway sector.

Main responsibilities

As Safety & SMS Project Manager, you will be responsible for:

SMS management and implementation

- Designing and structuring CERTIFER's SMS in accordance with Belgian and European regulations applicable to railway undertakings.
- Defining the processes, responsibilities, procedures and indicators necessary for risk management.
- Ensuring SMS governance in close collaboration with the Quality Manager.
- Preparing CERTIFER for recognition or certification procedures related to its status as a railway undertaking and maintaining them.
- Conduct or participate in audits, assessments and gap analyses of SMS processes.
- Develop internal methodologies, tools and standards related to the SMS.

CERTIFER BELGORAIL

Rue Joseph Stevens 7, 15th floor – B-1000 Brussels



Risk management and safety assessments

- Conduct or coordinate risk analyses related to testing activities.
- Apply cause analysis methods (5 Whys, cause tree, Ishikawa, HFACS, etc.).
- Prepare safety files, technical reports and risk control measures.
- Contribute to the definition of internal standards for railway safety.

Accident, incident and near-miss investigations

- Conduct internal investigations in the event of an incident, accident or report.
- Assist operational teams in identifying root causes, developing corrective measures and monitor their effectiveness.
- Ensure traceability and reporting of safety incidents.

Supplier management

- Assess the safety management systems of suppliers and partners involved in testing.
- Verify their compliance with regulatory requirements and internal standards.
- Conduct audits, document checks and on-site assessments.
- Manage action plans, non-conformities and follow-ups for critical suppliers.
- Support supplier qualification and selection with a focus on safety assurance.

Project management

- Manage safety projects of various sizes, from initial phase to completion.
- Coordinate stakeholders (internal and external).
- Ensure the quality, timeline and budget of assigned projects.

Required skills and experience:

Technical skills

- Excellent understanding of railway systems (infrastructure, energy, rolling stock, signalling, operations).
- Proficiency in railway safety regulations and standards (Directive 2016/798, CSM-RA, RIR, EN50126/28/29, ISA/AsBo assessment procedures, etc.).
- Experience in safety management, SMS, audits or compliance assessment.
- Ability to carry out risk analyses and safety studies.

General skills

- Very good analytical, summarising and writing abilities.



- Organisational skills, autonomy and rigour.
- Excellent communication skills and ability to explain complex subjects in simple terms.
- Ability to work in a multicultural environment.
- Teamwork, coordination and management of multiple counterparts.
- Curiosity, continuous learning, interests in regulatory developments.

Qualifications

- Master's degree in engineering, safety management, transport, or equivalent technical field.
- 3 to 5 years' experience in railway safety, SMS, risk analysis or auditing.
- Ideally trilingual (FR – NL – EN) or bilingual with a willingness to develop a third language.
- Certification in safety management, auditing or railway standards is an asset.

Why join us?

- Contribute to innovative railway projects in a rapidly evolving sector.
- A permanent contract in a rapidly expanding international company.
- Competitive remuneration and attractive benefits package.
- A range of additional benefits, including a mobile phone and internet subscription, a laptop, meal vouchers, a pension plan and hospitalisation insurance (with the option of extending cover to your family), eco-vouchers, a performance-related company bonus.
- Possibility of a mobility budget or company car and public transport,
- Inclusive environment with a dynamic and collaborative team.
- A positive and stable working atmosphere focused on well-being and a good work-life balance.
- Flexible working hours and teleworking policy.
- Opportunities for development and internal mobility.
- Office in Brussels city centre, easily accessible, close to Brussels Central Station.

Interested?

Send your CV to: laurence.gerardy@certifer.eu

We will contact you shortly!

CERTIFER BELGORAIL – Rue Joseph Stevens 7, 15th floor – B-1000 Brussels



CERTIFER est un leader mondial dans le secteur ferroviaire. Fondée en 1997, la société est spécialisée dans les essais, l'inspection et la certification ferroviaire (Business Unit TIC), ainsi que dans l'ingénierie et le conseil (Business Unit Solutions). Avec plus de 350 employés répartis sur 25 sites dans le monde, CERTIFER est en croissance continue

et présente en Europe, en Chine, en Turquie, au Brésil, en Australie, au Canada et au Moyen-Orient.

Ce que nous faisons :

Les opérations de CERTIFER en Belgique s'inscrivent dans le cadre des activités de la Business unit Test, Inspection and Certification (TIC). Avec son équipe dynamique, CERTIFER Belgique mène 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 offre de services spécialisés comprend, entre autres, l'évaluation de la conformité en tant que NoBo (Notified Body) et DeBo (Designated Body), l'évaluation de la sécurité en tant qu'ISA (Independent Safety Assessment) et AsBo (Assessment Body), et l'audit de systèmes de management de la qualité et de la sécurité dans le secteur ferroviaire.

En outre, CERTIFER Belgique est également active dans l'organisation et la coordination d'essais sur les infrastructures ferroviaires (principalement en Belgique et pays limitrophes) et leader du Groupe CERTIFER pour ces activités. Les essais constituent une étape cruciale pour la certification et l'autorisation des véhicules ferroviaires. En tant que spécialiste, forte de ses 20 ans d'expérience, CERTIFER Belgique accompagne ses clients pour la réalisation des essais, de la phase préparatoire jusqu'à la fourniture des rapports d'essais, aussi bien pour le matériel roulant que pour la signalisation, sol et bord (mesures de compatibilité électromagnétique, captage, comportement dynamique, freinage, acoustique, ETCS et systèmes nationaux...).

Nos projets se déroulent dans toute Europe, parfois au-delà.

Notre expertise couvre toutes les technologies ferroviaires, avec un focus sur la signalisation, le matériel roulant, l'infrastructure et l'exploitation et la maintenance (O&M).

Avec un engagement d'excellence, nous travaillons avec les principaux acteurs du transport pour garantir le respect des normes les plus élevées de qualité, de sécurité et d'atténuation des risques dans les réseaux ferroviaires du monde entier.



Pourquoi nous rejoindre ?

Chez CERTIFER Belgique, nous croyons qu'il faut donner à nos employés les moyens d'innover et de se développer. Vous aurez ainsi l'occasion de travailler sur des projets à fort impact sociétal, 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 technique et 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 interopérable, plus sûr, plus performant et plus durable pour tous.

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

Nous recrutons un.e

Safety & SMS Project Manager basé.e en Belgique

Aperçu du poste :

Nous recherchons un.e Safety & SMS Project Manager pour renforcer notre équipe du département testing. La mission principale consiste à conceptualiser, mettre en œuvre, maintenir et gérer, sur le principe de l'amélioration continue, le Safety Management System (SMS) de CERTIFER. C'est un rôle clé dans la maîtrise des risques liés aux opérations d'essai et dans la préparation de CERTIFER en tant qu'entreprise ferroviaire.

Ce rôle contribue à garantir la sécurité, la conformité réglementaire et la performance du système ferroviaire dans le cadre de divers projets. Vous serez amené.e à collaborer avec les équipes internes, les autorités, les opérateurs et les industriels du secteur ferroviaire.

Principales responsabilités

En tant que Safety & SMS Project Manager, vous serez notamment chargé.e de :,

Gestion et mise en œuvre du SMS

- Concevoir et structurer le SMS de CERTIFER selon la réglementation belge et européenne applicable aux entreprises ferroviaires.
- Définir les processus, responsabilités, procédures et indicateurs nécessaires à la maîtrise des risques.
- Assurer la gouvernance du SMS en collaboration étroite avec le/la Quality Manager.
- Préparer CERTIFER aux démarches de reconnaissance ou certification liées à son statut d'entreprise ferroviaire, et les maintenir.
- Mener ou participer à des audits, évaluations et gap analyses de processus SMS.

CERTIFER BELGORAIL

Rue Joseph Stevens 7, 15^{ème} étage – B-1000 Bruxelles



- Développer des méthodologies, outils et référentiels internes liés au SMS.

Maîtrise des risques et études de sécurité

- Réaliser ou coordonner les analyses de risques relatives aux activités d'essais.
- Appliquer les méthodes d'analyse de causes (5 Why, arbre des causes, Ishikawa, HFACS...).
- Établir les dossiers de sécurité, rapports techniques et mesures de maîtrise des risques.
- Contribuer à la définition de standards internes en matière de sécurité ferroviaire.

Enquêtes accidents, incidents et quasi-incidents

- Conduire les enquêtes internes en cas d'incident, accident ou signalement.
- Assister les équipes opérationnelles dans l'identification des causes racines et l'élaboration des correctives et suivre leur efficacité.
- Assurer la traçabilité et le reporting des événements de sécurité.

Gestion des fournisseurs

- Évaluer les systèmes de gestion de la sécurité des fournisseurs et partenaires impliqués dans les essais.
- Vérifier leur conformité aux exigences réglementaires et aux standards internes.
- Réaliser audits, contrôles documentaires et évaluations sur site.
- Gérer les plans d'actions, non-conformités et suivis des fournisseurs critiques.
- Soutenir la qualification et la sélection des fournisseurs dans une logique d'assurance sécurité.

Gestion de projet

- Piloter des projets sécurité de différentes tailles, de la phase initiale à la clôture.
- Coordonner les parties prenantes (internes et externes).
- Assurer la qualité, le respect des délais et du budget des projets confiés.

Compétences et expérience requise :

Compétences techniques

- Excellente compréhension des systèmes ferroviaires (infrastructure, énergie, matériel roulant, signalisation, exploitation).
- Maîtrise des réglementations et référentiels en sécurité ferroviaire (Directive 2016/798, CSM-RA, RIR, EN50126/28/29, démarches d'évaluation ISA/AsBo, etc.).
- Expérience en gestion de la sécurité, SMS, audits ou évaluation de conformité.



- Capacité à réaliser des analyses de risques et études de sécurité.

Compétences générales

- Très bonne capacité d'analyse, de synthèse et de rédaction.
- Organisation, autonomie et rigueur.
- Excellente communication et capacité à vulgariser des sujets complexes.
- Capacité à travailler dans un environnement multiculturel.
- Travail en équipe, coordination et gestion de multiples interlocuteurs.
- Curiosité, apprentissage continu, appétence pour les évolutions réglementaires.

Qualification

- Master en ingénierie, gestion de la sécurité, transport, ou domaine technique équivalent.
- 3 à 5 ans d'expérience en sécurité ferroviaire, SMS, analyse de risques ou audit.
- Trilingue idéalement (FR – NL – EN) ou bilingue avec volonté de développer une 3e langue.
- Une certification en Safety Management, audit ou normes ferroviaires constitue un atout

Pourquoi nous rejoindre ?

- Contribuer à des projets ferroviaires innovants dans un secteur en pleine évolution.
- Un contrat à durée indéterminée dans une entreprise internationale en pleine expansion
- Rémunération compétitive et package attractif.
- Un ensemble d'avantages sociaux supplémentaires, comprenant un abonnement de téléphonie mobile et Internet, un ordinateur portable, des chèques-repas, un régime de retraite et une assurance hospitalisation (avec possibilité d'extension à la famille), des éco-chèques, une prime d'entreprise liée aux résultats,
- Possibilité d'un budget mobilité ou d'une voiture de société et transports publics,
- Environnement inclusif, équipe dynamique et collaborative.
- Une ambiance de travail positive et stable, le bien-être et un bon équilibre entre vie professionnelle et vie privée.
- Horaires flexibles et politique de télétravail.
- Opportunités d'évolution et de mobilité interne.
- Bureau au centre-ville de Bruxelles, facilement accessible, près de la gare de Bruxelles-Central.

Intéressé.e ?

Envoyez votre CV à : laurence.gerardy@certifer.eu

Nous vous contacterons rapidement !

CERTIFER BELGORAIL – Rue Joseph Stevens 7, 15ème étage – B-1000 Bruxelles

CERTIFER BELGORAIL

Rue Joseph Stevens 7, 15^{ème} étage – B-1000 Bruxelles



CERTIFER is een wereldleider in de spoorwegsector. Het bedrijf werd opgericht in 1997 en is gespecialiseerd in tests, inspecties en certificering voor de spoorwegsector (Business Unit TIC), alsook in engineering en advies (Business Unit Solutions). Met meer dan 350 medewerkers verspreid over 25 vestigingen wereldwijd groeit CERTIFER voortdurend en is het aanwezig in Europa, China, Turkije, Brazilië, Australië, Canada en het Midden-Oosten.

Wat we doen:

De activiteiten van CERTIFER in België maken deel uit van de activiteiten van de Business Unit Test, Inspection and Certification (TIC). Met zijn dynamische team voert CERTIFER België projecten uit op het gebied van certificering, evaluatie, testen en validatie van spoorwegsysteem, met inbegrip van hogesnelheids-, stedelijke, goederen- en autonome spoorwegactiviteiten.

Ons aanbod van gespecialiseerde diensten omvat onder meer conformiteitsbeoordeling als NoBo (Notified Body) en DeBo (Designated Body), veiligheidsbeoordeling als ISA (Independent Safety Assessment) en AsBo (Assessment Body), en audits van kwaliteits- en veiligheidsbeheersystemen in de spoorwegsector.

Daarnaast is CERTIFER België ook actief in de organisatie en coördinatie van testen op de spoorweginfrastructuur (voornamelijk in België en de aangrenzende landen) en is het de leider binnen de CERTIFER-groep voor deze activiteiten. Testen zijn een cruciale stap voor de certificering en goedkeuring van spoorvoertuigen. Als specialist met 20 jaar ervaring begeleidt CERTIFER België zijn klanten bij de uitvoering van de testen, van de voorbereidende fase tot de levering van de testrapporten, zowel voor rollend materieel als voor sein-, grond- en boordapparatuur (metingen van elektromagnetische compatibiliteit, stroomafname, dynamisch gedrag, remmen, akoestiek, ETCS en nationale systemen, enz.

Onze projecten vinden plaats in heel Europa, en soms daarbuiten.

Onze expertise omvat alle spoorwegtechnologieën, met een focus op seinwezen, rollend materieel, infrastructuur en exploitatie en onderhoud (O&M).

Met een streven naar uitmuntendheid werken we samen met de belangrijkste spelers in de transportsector om te garanderen dat de hoogste normen op het gebied van kwaliteit, veiligheid en risicobeperking in spoorwegnetwerken over de hele wereld worden nageleefd.



Waarom bij ons komen werken?

Bij CERTIFER België geloven we dat we onze medewerkers de middelen moeten geven om te innoveren en zich te ontwikkelen. Zo krijgt u de kans om te werken aan projecten met een grote maatschappelijke impact, de toekomst van de spoorwegveiligheid vorm te geven en samen te werken met marktleiders over de hele wereld. Ons team stimuleert een cultuur van continu leren, waarin je professionele ontwikkeling wordt ondersteund en je ideeën worden gewaardeerd.

Kom werken bij een bedrijf waar passie voor techniek en spoorwegveiligheid samengaat met technologische innovatie en maak deel uit van een dynamische gemeenschap die de toekomst van het spoorvervoer vormgeeft. Laten we samen het spoorvervoer interoperabel, veiliger, efficiënter en duurzamer maken voor iedereen.

Sluit dit aan bij uw ervaring en uw ambities voor uw loopbaanontwikkeling? Neem dan gerust contact met ons op!

Wij zijn op zoek naar een

Safety & SMS Project Manager, gevestigd in België

Functieomschrijving:

Wij zijn op zoek naar een Safety & SMS Project Manager om ons testteam te versterken. De belangrijkste taak bestaat uit het ontwerpen, implementeren, onderhouden en beheren van het Safety Management System (SMS) van CERTIFER, op basis van het principe van continue verbetering. Het is een sleutelrol in het beheersen van de risico's die gepaard gaan met testoperaties en in de voorbereiding van CERTIFER als spoorwegonderneming.

Deze functie draagt bij tot het waarborgen van de veiligheid, de naleving van de regelgeving en de prestaties van het spoorwegsysteem in het kader van diverse projecten. U werkt samen met interne teams, autoriteiten, exploitanten en industriëlen uit de spoorwegsector.

Belangrijkste verantwoordelijkheden

Als Safety & SMS Project Manager bent u met name verantwoordelijk voor:

Beheer en implementatie van het SMS

- Het ontwerpen en structureren van het SMS van CERTIFER volgens de Belgische en Europese regelgeving die van toepassing is op spoorwegondernemingen.
- Het definiëren van de processen, verantwoordelijkheden, procedures en indicatoren die nodig zijn voor risicobeheersing.
- Het SMS beheren in nauwe samenwerking met de Quality Manager.
- CERTIFER voorbereiden op erkennings- of certificeringsprocedures in verband met zijn status als spoorwegonderneming, en deze handhaven.



- Audits, evaluaties en gap-analyses van SMS-processen uitvoeren of eraan deelnemen.
- Interne methodologieën, tools en referentiekaders met betrekking tot het SMS ontwikkelen.

Risicobeheersing en veiligheidsstudies

- Risicoanalyses met betrekking tot testactiviteiten uitvoeren of coördineren.
- Toepassen van methoden voor oorzaakanalyse (5 Why, oorzakenboom, Ishikawa, HFACS, enz.).
- Opstellen van veiligheidsdossiers, technische rapporten en risicobeheersmaatregelen.
- Bijdragen aan het opstellen van interne normen op het gebied van spoorwegveiligheid.

Onderzoeken naar ongevallen, incidenten en bijna-incidenten

- Interne onderzoeken uitvoeren in geval van incidenten, ongevallen of meldingen.
- De operationele teams helpen bij het identificeren van de onderliggende oorzaken en het uitwerken van corrigerende maatregelen, en de doeltreffendheid daarvan opvolgen.
- Zorgen voor de traceerbaarheid en rapportage van veiligheidsincidenten.

Beheer van leveranciers

- De veiligheidsbeheersystemen van leveranciers en partners die bij de testen betrokken zijn evalueren.
- Controleren of ze voldoen aan de wettelijke vereisten en interne normen.
- Audits, documentcontroles en evaluaties ter plaatse uitvoeren.
- Beheer van actieplannen, non-conformiteiten en opvolging van kritieke leveranciers.
- Ondersteuning van de kwalificatie en selectie van leveranciers met het oog op veiligheidsgaranties.

Projectbeheer

- Leiding geven aan veiligheidsprojecten van verschillende omvang, van de beginfase tot de afsluiting.
- Coördineren van (interne en externe) belanghebbenden.
- Zorgen voor de kwaliteit, het naleven van de deadlines en het budget van de toevertrouwde projecten.

Vereiste vaardigheden en ervaring:



Technische vaardigheden

- Uitstekend begrip van spoorwegsysteem (infrastructuur, energie, rollend materieel, seinwezen, exploitatie).
- Beheersing van de regelgeving en referentiekaders op het gebied van spoorwegveiligheid (Richtlijn 2016/798, CSM-RA, RIR, EN50126/28/29, ISA/AsBo-beoordelingsprocedures, enz.).
- Ervaring met veiligheidsbeheer, SMS, audits of conformiteitsbeoordelingen.
- Vermogen om risicoanalyses en veiligheidsstudies uit te voeren.

Algemene vaardigheden

- . Uitstekende analytische, synthetische en schriftelijke vaardigheden.
- Organisatievermogen, zelfstandigheid en nauwkeurigheid.
- Uitstekende communicatieve vaardigheden en vermogen om complexe onderwerpen begrijpelijk uit te leggen.
- Vermogen om in een multiculturele omgeving te werken.
- Teamwork, coördinatie en beheer van meerdere gesprekspartners.
- Nieuwsgierigheid, continu leren, interesse in veranderingen in de regelgeving.

Kwalificaties

- Master in engineering, veiligheidsbeheer, transport of een gelijkwaardig technisch domein.
- 3 tot 5 jaar ervaring in spoorwegveiligheid, SMS, risicoanalyse of audit.
- Idealiter drietalig (FR – NL – EN) of tweetalig met de bereidheid om een derde taal te leren.
- Een certificaat in veiligheidsmanagement, audit of spoorwegnormen is een pluspunt.

Waarom bij ons komen werken?

- Bijdragen aan innovatieve spoorwegprojecten in een sector die volop in ontwikkeling is.
- Een contract voor onbepaalde duur bij een snelgroeiend internationaal bedrijf.
- Een competitief salaris en een aantrekkelijk arbeidsvoorwaardenpakket. Extralegale voordelen, waaronder een abonnement voor mobiele telefonie en internet, een laptop, maaltijdcheques, een pensioenregeling en een hospitalisatieverzekering (met mogelijkheid tot uitbreiding naar het gezin), ecocheques en een resultaatgerelateerde bedrijfspremie.
- Mogelijkheid tot een mobiliteitsbudget of een bedrijfswagen en openbaar vervoer,
- Inclusieve omgeving, dynamisch en samenwerkingsgericht team.
- Een positieve en stabiele werksfeer, welzijn en een goede balans tussen werk en privéleven.
- Flexibele werktijden en telewerkbeleid.

CERTIFER BELGORAIL

Joseph Stevensstraat 7, ^{15e} verdieping – B-1000 Brussel

- Doorgroeimogelijkheden en interne mobiliteit.
- Kantoor in het centrum van Brussel, gemakkelijk bereikbaar, vlakbij het station Brussel-Centraal.

Geïnteresseerd?

Stuur dan uw cv naar: laurence.gerardy@certifer.eu

Wij nemen snel contact met u op!

CERTIFER BELGORAIL – Joseph Stevensstraat 7, 15e verdieping – B-1000 Brussel