



Plus d'infos

RENCONTREZ LE CETIM À INNOTRANS 2026

**ACCÉLÉREZ VOS INNOVATIONS FERROVIAIRES.
RÉDUISEZ VOS RISQUES. SÉCURISEZ VOTRE
INDUSTRIALISATION.**

Les acteurs du ferroviaire doivent aujourd'hui relever plusieurs défis simultanément : améliorer la fiabilité des systèmes, réduire leur empreinte environnementale, accélérer l'industrialisation des innovations et maîtriser les coûts d'exploitation.

Partenaire technologique des industriels, le Cetim accompagne les constructeurs, équipementiers, opérateurs et gestionnaires d'infrastructures à chaque étape de leurs projets, de la R&D à la mise en œuvre industrielle en passant par la montée en compétences des collaborateurs.

Grâce à la combinaison unique de ses expertises en ingénierie, simulation numérique, essais, qualification et analyse de défaillance, le Cetim aide les industriels à sécuriser leurs développements, accélérer leurs décisions et améliorer durablement la performance de leurs équipements.

Un partenaire unique, de la R&D à l'industrialisation, pour relever les défis du ferroviaire

- **Valider et qualifier plus rapidement vos innovations**

Nos experts conçoivent et réalisent des essais mécaniques, vibratoires, climatiques, de fatigue et de durabilité représentatifs des conditions réelles d'exploitation. Objectif : réduire les risques techniques, fiabiliser les développements et accélérer la mise sur le marché.

- **Alléger les systèmes et améliorer leur efficacité énergétique**

Simulation multiphysique, matériaux avancés, composites et optimisation des structures permettent de développer des équipements plus légers, plus performants et plus sobres en énergie.

- **Améliorer la fiabilité et la disponibilité des équipements**

Grâce à notre expertise en analyse de défaillance et caractérisation des matériaux, nous identifions les causes racines des incidents et mettons en œuvre des solutions durables pour augmenter la disponibilité des systèmes et réduire vos coûts de maintenance.

- **Sécuriser l'électrification et les nouvelles architectures énergétiques**

Le Cetim, grâce à son expertise pluridisciplinaire et ses moyens de pointe, accompagne le développement, la

validation et la qualification des systèmes électromécaniques afin de garantir performance, sécurité et fiabilité dans les environnements ferroviaires les plus exigeants.

- **Réussir vos objectifs de décarbonation**

Éco-conception, analyse du cycle de vie, matériaux bas carbone et optimisation énergétique: nos experts vous aident à transformer les exigences environnementales en leviers de compétitivité.

Pourquoi rencontrer le Cetim à InnoTrans ?

- Sécuriser vos choix technologiques dès la conception
- Réduire les risques de développement et d'industrialisation
- Accélérer la qualification de vos équipements
- Améliorer la fiabilité et la durée de vie de vos systèmes
- Réduire vos coûts d'exploitation et de maintenance
- Bénéficier d'un partenaire indépendant disposant de moyens d'essais, d'expertises R&D et de capacités d'ingénierie intégrées
- Découvrez nos formations Cetim Academy® pour l'industrie ferroviaire d'aujourd'hui et de demain.

Échangeons sur vos projets

Vous souhaitez fiabiliser un équipement, qualifier une innovation, réduire vos délais de développement ou préparer votre transition vers une mobilité plus durable ?

Rencontrez les experts du Cetim du 22 au 25 septembre 2026 sur le stand 270 – Hall 11.2.