

# LA FORMATION AUX TECHNIQUES FERROVIAIRES



Que vous fassiez vos premiers pas dans le monde ferroviaire ou que vous en soyez un acteur expérimenté, nous vous proposons un ensemble de formations sur des thématiques aussi variées que la dynamique ferroviaire, le frein, les assemblages soudés, la métrologie...

Pour répondre aux attentes d'un public professionnel, nos modules associent théorie et pratique.

## LA FORMATION EN PRATIQUE

**Au quotidien, nous nous engageons à vos côtés pour...**

- Vous permettre de maîtriser les techniques essentielles au fonctionnement du système ferroviaire.
- Vous aider à identifier et maîtriser la réglementation et les référentiels normatifs régissant le domaine technique dans lequel vous évoluez.
- Vous permettre d'identifier les risques vis-à-vis de la santé du personnel évoluant dans un environnement ferroviaire et vous proposer des solutions de protection.
- Vous aider à comprendre des principes complexes au travers d'applications pratiques.

## NOTRE VALEUR AJOUTÉE

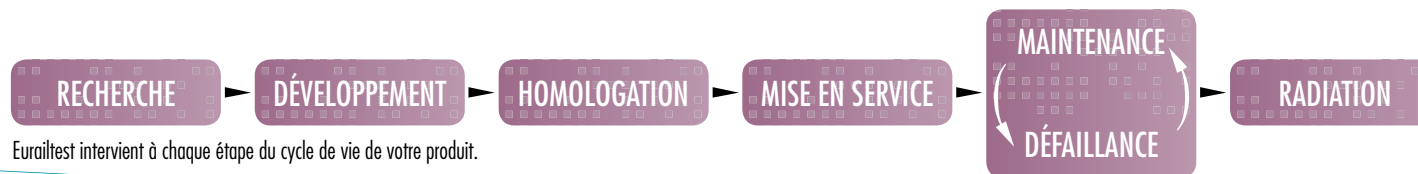
**En matière de formation, Eurailtest c'est...**

- Un important réseau de formateurs experts dans divers domaines techniques ferroviaires.
- Une connaissance des réglementations et des référentiels.
- Une double approche théorique et pratique.
- Des recommandations concrètes relatives aux problèmes couramment rencontrés dans le domaine ferroviaire.
- Un large éventail de publics concernés : ingénieurs d'étude, techniciens de maintenance, membres des CHSCT...
- Un contenu sans cesse actualisé et alimenté par les retours d'expérience du terrain.
- Un contenu riche fondé sur une triple compétence (ingénierie, exploitation et maintenance).
- Le choix entre une formation dans un de nos laboratoires ou sur votre site.



*J'ai suivi, sur une journée, la formation « Organes de roulement et graisse ». Cette formation très pratique m'a apporté des connaissances complémentaires sur les corps étrangers présents dans les graisses très utiles dans mon travail quotidien.*

**M. Gangarossa**, Lormafer



Eurailtest intervient à chaque étape du cycle de vie de votre produit.

## NOS MODULES DE FORMATION

### ■ TECHNIQUES FERROVIAIRES

Proposant un focus sur les bases du système ferroviaire et des techniques associées, ces modules permettent aussi de comprendre l'origine des phénomènes, de proposer des solutions et d'analyser les conséquences éventuelles d'un choix technologique.

#### Thèmes proposés

- Dynamique ferroviaire.
- Frein.
- Acoustique ferroviaire.
- Sécurité incendie des matériels roulants.
- ...

### ■ SANTÉ AU TRAVAIL

- Bruit et vibrations au poste de travail : de la théorie à la pratique, pour tout savoir sur l'acoustique et les mesures de niveaux sonores.
- Risques amiante.
- ...

### ■ TECHNIQUE DE LA MESURE

- Métrologie : étalonnage et vérification pour les métrologues, optimisation du cycle de vie d'un équipement de mesure pour les gestionnaires de parc : cette formation est une initiation à la métrologie qui a fait ses preuves.
- ...

### ■ TECHNIQUE AU SERVICE DE LA MAINTENANCE

Dédié aux opérateurs de maintenance, cet enseignement leur permet d'approfondir leurs connaissances et ainsi de mieux maîtriser les différentes techniques nécessaires à leurs interventions.

#### Thèmes proposés

- Assemblages boulonnés.
- Assemblages soudés.
- Géométrie de la voie.
- Relevage d'installation caténaire.
- Organes de roulement et graisse.
- ...

## CHIFFRES CLÉS

**40** sessions de formation  
en 2008.

**500** stagiaires formés  
en 2008.

## EURAILTEST EN BREF

Un GIE créé pour proposer les services et l'expertise des laboratoires de la SNCF et de la RATP.

Des prestations de conseil, d'ingénierie et d'essais.

La capacité d'intervenir sur le segment urbain comme sur le ferroviaire lourd.

Une expertise de pointe adossée à une vision d'exploitant.

Plus de 400 techniciens et ingénieurs d'essais ferroviaires.

Un accès aux moyens humains et techniques de la SNCF et de la RATP.

Un accompagnement sur mesure.

Un service de qualité, reconnu et labellisé.



### EURAILTEST

1, boulevard Saint-Martin – 75003 Paris  
Tél. : + 33 1 44 61 93 20 – Fax : + 33 1 44 61 93 21  
e-mail : [contact@eurailtest.com](mailto:contact@eurailtest.com)  
[www.eurailtest.com](http://www.eurailtest.com)