

**SÉCURITÉ
ÉQUITÉ
QUALITÉ**



SafeRail

THE RAIL IS OUR FUTURE !



**Votre Expert
en Contrôle-Commande
et Signalisation ferroviaire**

LIGNES À GRANDE VITESSE
LIGNES CLASSIQUES
MÉTRO
TRAM-TRAIN
LIGNES DE DESSERTE FINE
DU TERRITOIRE
RER - SEM
TRAMWAY
RÉSEAU FERRÉ PORTUAIRE
INSTALLATIONS TERMINALES
EMBRANCHÉES

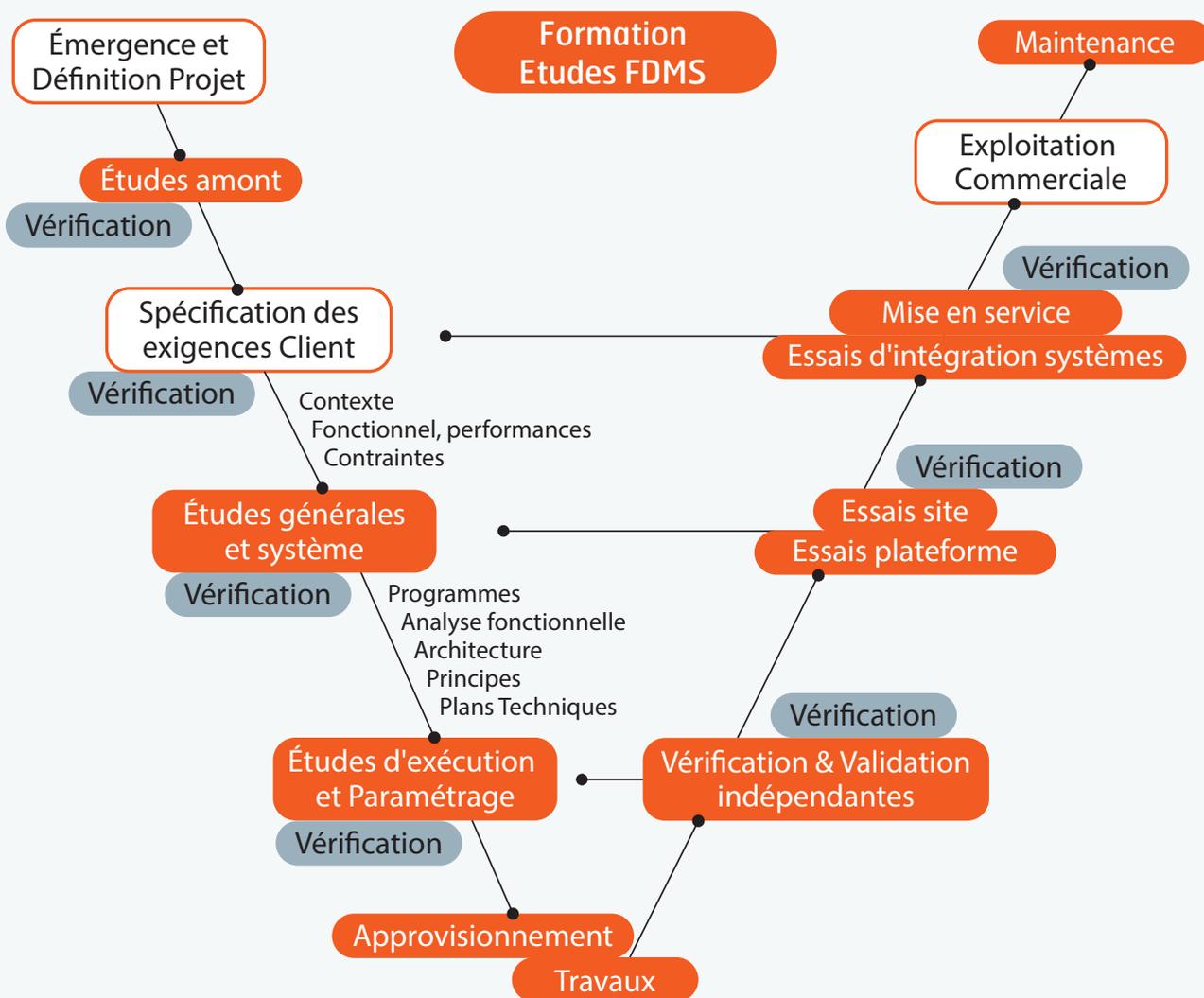
**INGÉNIERIE
CONSEIL
RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT
INNOVATION
DÉPLOIEMENT
FORMATION**



**NANTES - PARIS - TOULOUSE - LILLE
WWW.SAFERAIL.FR**



SAFERAIL vous accompagne sur toutes les phases du cycle de vie de vos projets **Contrôle-Commande et Signalisation ferroviaire**

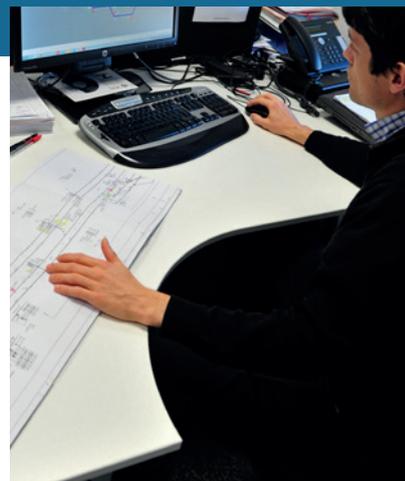




THE RAIL IS OUR FUTURE !

○ CONSEIL - ASSISTANCE TECHNIQUE - V&V

- Assistance à maîtrise d'ouvrage
- Contrôle extérieur
- Validation système (principes génériques) et des paramétrages spécifiques site
- Audit
- Vérification indépendante
- Evaluation de la conformité



○ RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT - INNOVATION

- Recherche & Développement
- Innovation
- Ingénierie Système



○ FORMATION

SAFERAIL Academy



○ CONCEPTION-RÉALISATION

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Spécification • Conception • Approvisionnement • Travaux | <ul style="list-style-type: none"> • Vérifications Techniques • Essais • Mise en service |
|---|---|

TECHNIQUES & TECHNOLOGIES

Enclenchement informatique - Enclenchement à relais - Équipements campagne
ATS - ETCS - CBTC - Passage à niveau - Block

Référentiels normatifs maîtrisés par nos experts :



Cenelec
50126 – 50128 – 50129



Spécification Technique
d'Interopérabilité
(STI) CCS



Référentiel
SNCF Réseau



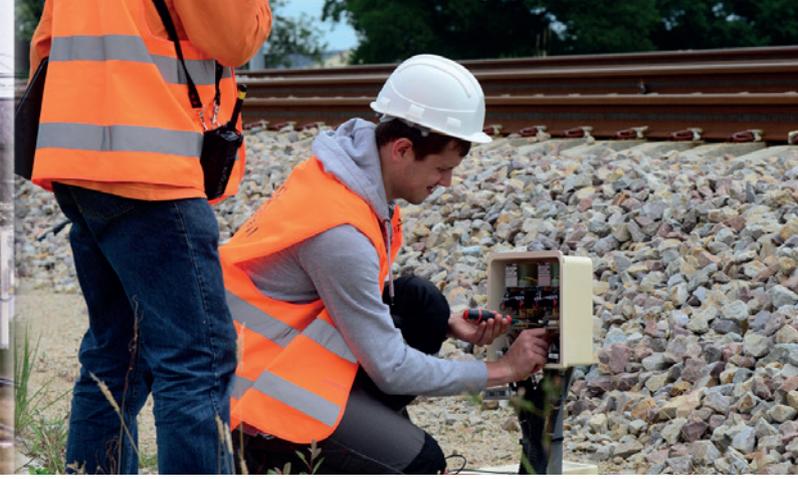
Référentiel EPSF



Référentiel RATP



Standards
CBTC 1474



NOS RÉALISATIONS

■ La Roche – La Rochelle

Etudes et vérification des plans au 1/200ème des PN, études de dimensionnement de la ligne, études et vérification des schémas d'exécution des PNs

Vérifications Techniques et Essais de 33 PNs de pleine ligne et Vérifications Techniques de la gare de Luçon

■ LGV+

Etudes, Travaux et Vérifications Techniques pour le remplacement de la signalisation sur plus de 500 kilomètres de la Ligne à Grande Vitesse Paris-Lyon dans le cadre de la modernisation et de la fiabilisation de l'infrastructure

■ RATP

Plans Techniques, Etudes d'Exécution et Travaux pour les métros, tramways et RER

■ Ligne Tram-Train Nantes-Châteaubriant

OPC du système CCS - Maîtrise d'œuvre études - Maîtrise d'œuvre travaux - Pilotage et Gestion des approvisionnements - Vérifications Techniques - Essais en plateforme - Essais d'intégration en plateforme - Essais site - Essais d'intégration systèmes sur site - Maintenance pendant les essais dynamiques - Réalisation des Dossiers de Sécurité site des 8 postes d'aiguillage et coréalisation du Règlement de Sécurité de l'Exploitation de la ligne - Participation à la Mise en service avec SNCF

■ LGV Sud Europe Atlantique

Études d'exécution raccordement de St-Avertin, Référentiel technique Gestionnaire Infrastructure ERTMS, Contrôle extérieur des Etudes d'Exécution, des Travaux, des Vérifications Techniques, des Essais et du Dossier de sécurité

■ LGV Bretagne - Pays de la Loire

Vérifications Techniques, Essais site poste, campagne et poste-campagne

■ Paris-Gare de Lyon

Validation des paramétrages du Poste

■ Ligne Nantes-S^t Gilles – Nantes-Pornic

Vérifications Techniques et Essais

■ Ligne Clisson-Cholet

Vérifications Techniques et Essais des PN de pleine voie pour la modernisation de la ligne

■ Contournement Nimes-Montpellier

Réalisation des Contrôles Qualité et des Vérifications Techniques. MCO Signalisation pendant les essais de montée en vitesse

■ Tunnel sous la Manche

Étude de faisabilité et analyse d'impact pour le passage en ETCS N2 de l'infrastructure et du matériel roulant.

■ Régénération postes de Mâcon

Externalisation des Vérifications Techniques

■ EOLE Gargenville & Mantes

Étude d'exécution du PRSI et du PVI

■ RER A

Assistance à Maitrise d'œuvre signalisation lors du RVB sur le tronçon central de la ligne A du RER

■ Ligne 7 Métro Paris

Projet clé en main : Remplacement de feux de signalisation à filaments par des feux à leds sur la ligne 7

■ Ligne T2 et T3 - Tramway Paris

Installation d'IPA au SMR d'Issy les Moulineaux

■ Formation

CBTC, Mainteneurs LGV BPL, Mainteneurs LGV SEA, HMT, Signalisation Tramway, Vérifications Techniques, Essais, Plans Techniques

ILS NOUS FONT CONFIANCE

ASSYSTEM - BOUYGUES - COLAS RAIL - EDF - EIFFAGE - ENGIE INEO - INGHÉNIA - OC'VIA - OPERE
PARSONS - RATP - SEMITAN - SFERIS - SIEMENS MOBILITY - SOCIÉTÉ DU GRAND PARIS - SNCF
RÉSEAU SYSTRA - TRACTEBEL ENGINEERING - VINCI...



“ The Rail Is Our Future! “

SAFERAIL accompagne Damien CLOAREC sur le circuit Course au large « Figaro » avec le Bateau ferroviaire sur les saisons 2016, 2017, 2018 et 2021.

QUALIFICATIONS ET AFFILIATIONS PROFESSIONNELLES



SAFERAIL est certifié ISO 9001.



SAFERAIL Academy est agréé par l'EPSF en tant que Centre de formation.



SAFERAIL est signataire de la Charte régissant les relations inter-entreprises.



SAFERAIL est membre de la FIF et actif au sein du Groupement Signalisation et Technologies Numériques.



SAFERAIL est qualifié sur les segments : Études de signalisation, Travaux, Annonce manuelle des circulations, Dépose-Repose des IS, Vérifications Techniques et Essais simples.

SAFERAIL est titulaire de l'Accord Cadre SNCF Réseau pour les prestations de Maîtrise d'œuvre.

SAFERAIL habilite son personnel aux TSAE et aux TES M, D(HMT et VT) et E.



SAFERAIL est qualifié sur les phases d'Études/Travaux et Essais pour les opérations Signalisation Métro, RER et Tramway.

SAFERAIL est titulaire de l'Accord-Cadre Plans Techniques.



SAFERAIL est Organisme Qualifié Agréé (OQA) par le Ministère en charge des Transports pour exercer les missions d'évaluation de la sécurité dans le domaine du Contrôle-Commande et Signalisation ferroviaire des transports guidés.



SAFERAIL est membre de l'UNIFE.



SAFERAIL est membre de SYNTEC-Ingénierie, Fédération Professionnelle de l'ingénierie.



SAFERAIL est membre de l'Association des Industries Ferroviaires des Hauts de France.



SAFERAIL est membre du cluster TOTEM.

CONTACTS



SIÈGE SOCIAL
6 rue Alain Colas
44200 NANTES - France
Tel : +33 (0)2 51 70 27 24
contact@saferail.fr

SAFERAIL ACADEMY
6 rue Alain Colas
44200 NANTES - France
Tel : +33 (0)2 51 70 27 24
academy@saferail.fr

SAFERAIL PARIS
Parc Technopolis - Bâtiment Omega
3 Avenue du Canada
91940 LES ULIS - France
Tel : +33 (0)1 60 92 30 00
paris@saferail.fr

SAFERAIL TOULOUSE
4 rue Godolin
31000 TOULOUSE - France
Tel : +33 (0)2 51 70 27 24
toulouse@saferail.fr

SAFERAIL LILLE
28 place de la Gare
59000 LILLE - France
Tel : +33 (0)2 51 70 27 24
lille@saferail.fr