



COMITE SECTORIEL DE LA COFREND MAINTENANCE FERROVIAIRE (CFCM)



PRÉSENTATION

PÉRIMÈTRE D'ACTIVITÉ :

Examens non destructifs appliqués en maintenance ferroviaire pour la recherche de dégradations inhérentes à l'exploitation, à la modification ou la transformation des matériels et de l'infrastructure.

MISSION :

Organisation, mise en application et suivi de la certification COFREND, selon la norme ISO 9712 de niveaux 1, 2 et 3 opérant en maintenance ferroviaire

Trois sous-secteurs d'activité :

- Essieux / Organes de roulements
- Bogies / Caisses
- Rails

MÉTHODES CONCERNÉES :

- Magnétoscopie (MT)
- Ultrasons (UT)
- Ressuage (PT)

PRINCIPALES ENTREPRISES IMPLIQUÉES

- AFWP - RATP - SNCF

CENTRES D'EXAMEN AGREES COFREND DU CFCM

Les examens de niveau 3 se déroulent au siège de la COFREND
Centre 00 d'Examen National Niveau 3

CFCM-00

COFREND - Maison des END
64 rue Ampère - 75017 Paris

Florence BEY

T : + 33 (0) 06 01 39 73 66

✉ : florence.bey@sncf.fr

CFCM-01

SNCF - AGENCE D'ESSAI FERROVIAIRE
CRT PRG - 21 avenue du Président Allendé
94407 VITRY SUR SEINE CEDEX

Didier DENGLOS

T : + 33 (0)1 47 18 83 64

✉ : didier.denglos@sncf.fr

CHIFFRES CLÉS

Au 1er Janvier 2017, le nombre d'agents certifiés par le CFCM est de :

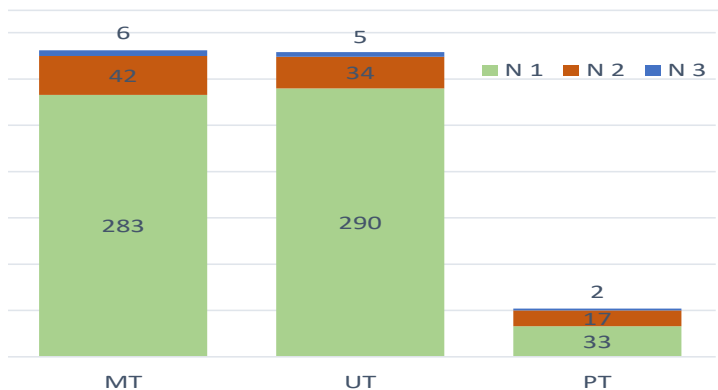
13 Niv 3

93 Niv 2

606 Niv 1

NOMBRE DE CERTIFICATIONS EN COURS DE VALIDITÉ AU 1/1/2017

(PAR MÉTHODE ET PAR NIVEAU)



METHODES NIVEAUX	MT			UT			PT		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
ESSIEUX / ORGANES DE ROULEMENT Essieux, axes, roues, disques, roulements, roues dentées, arbres moteurs, vilebrequins, arbres à cames ... et par association toutes les pièces ferroviaires de révolution.	●			●	●				
BOGIES / CAISSES Châssis de bogies, balanciers, organes de suspension, organes de liaison, boîtes de roulements, carters, bâtis moteurs, éléments de caisse ou de superstructure ... et par association toutes les pièces ferroviaires structurelles.	●			●	●				
RAILS Rails, appareils de voie, appareils de dilatation				●	●				
MAINTENANCE FERROVIAIRE Totalité des organes et structures repris dans les sous-secteurs	●	●					●	●	●

CONTACTS

CFCM : **Florence BEY** / T : + 33 (0)6 01 39 73 66 / ✉ : florence.bey@sncf.fr

COFREND : **Zita CHATIN** / T : + 33 (0)1 44 19 76 18 / ✉ : z.chatin@cofrend.com

CERTIFICATION ET
QUALIFICATION

