

Benoît Jourdain

Ingénieur Electro-Mécanicien



Profil

62 ans
Expert CPA depuis 23
années
Anglais

Mécanique

Electromécanique

Accidents ferroviaires

Voirie - Réseaux divers

Systemes industriels

Chauffage - Ventilation
Climatisation - Fumisterie

Incendie

Formation

Ingénieur ICAM

Arts et Métiers Lille

DEA de Mécaniques des fluides

Expérience

Cabinet Sofrex

Experts auprès des Compagnies d'Assurances

Expert RC, Tous Risques Chantiers et Construction

Matra Transport International

Responsable technique matériel roulant et interfaces avec les équipements fixes

Mise au point d'automatismes ferroviaires

Gestion des interfaces tous groupes d'ouvrage

Onera

Ingénieur d'essais. Conduites d'études expérimentales en mécanique de vol

Benoît Jourdain

Ingénieur Electro-Mécanicien

Expertises de référence

Accidents ferroviaires

- Expert agréé pour traiter les dommages ferroviaires SNCF selon la convention GCA
- Analyse préjudices ferroviaires suite accident de personnes ou collisions animaux
- Dérailements et collisions de véhicules ferroviaires
- Accidents de chantiers d'infrastructures ferroviaires
- Déformations de voies suite aux travaux souterrains
- Gestion de sinistres sériels sur matériels et équipements
- Accidents de passages à niveau
- Perturbations de trafic, pertes d'exploitation SNCF et exploitants de transport urbain
- Défaillances d'équipements ferroviaires (freinage, portes,...)
- Dommages aux wagons lors d'opérations d'exploitation
- Usures anormales de voies ferrées

Dossier dommages TRC-TRME

- Dommages au cours de chantier de construction de systèmes de transport (tramways, métros, voies ferrées, construction et essais de matériels roulants)
- Accidents en phase d'essais
- Vols ou dégradations de matériels d'essais ou de chantier

Voirie - réseaux assainissement

- Dommages sur voiries routières et parkings
- Désordres sur bassins de retenue d'eau
- Désordres sur réseaux enterrés
- Dommages du fait de gonflements de matériaux
- Corrosions de réseaux de transport de fluide
- Dommages sur réseaux enterrés

Systèmes industriels

- Dommages mécaniques et électromécaniques en usines d'incinération, centrales électriques, centrales de cogénération, biomasse ou équivalent
- Dommages par corrosion
- Défauts de performance et de fiabilité – Impacts financiers

Sinistres sériels

- Matériaux de construction (impact européen)
- Fixations pour centrales nucléaire (impact mondial gestion volet France)
- Dépose repose câblage (impact mondial)
- Non-conformité équipement ferroviaire (impact mondial)