



Benoît JOURDAIN
112 bis Rue Cardinet
75017 PARIS
01 53 70 14 60
b.jourdain@cpa-experts.com



Ingénieur ICAM Électro-Mécanicien



FORMATIONS & DIPLÔMES

- Ingénieur ICAM Arts et Métiers de Lille
- DEA de Mécaniques des fluides

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- CPA EXPERTS Expert depuis 2001 Pôle Industrie RC
- Cabinet Sofrex

Expert RC, Tous risques Chantiers et Construction auprès des Compagnies d'Assurances

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



EXPERTISES DE RÉFÉRENCE

Accidents ferroviaires

- Expert agréé pour traiter les dommages ferroviaires SNCF selon la convention CGA
- Analyse préjudices ferroviaires suite accident de personnes ou collisions animaux
- Déraillements 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

- Dommagesmécaniques 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)

