



Bernard Prigent

Expert depuis 2016

DOMAINE D'EXPERTISE

Métallurgie, Sidérurgie, Matériaux et Procédés Spéciaux

Elaboration, Traitements, Forge, Fonderie, Soudage, Contrôles Non Destructifs, Dépôts et Revêtements.

Aéronautique et Défense

Propulsion (turboréacteurs, turbopropulseurs), roues, freins, systèmes hydrauliques.

Motorisation (Systèmes d'injection Common Rail)

Conception

Dimensionnement en fatigue, Mécanique de la rupture.

Analyse de défaillance et Essais

Rupture, corrosion, usure... Essais mécaniques et de vieillissement.

DOSSIERS MAJEURS

Chute d'un Générateur de Vapeur dans l'enceinte de confinement d'un réacteur nucléaire (enjeux 500 M€).

Fuite sériele de réservoirs automobiles d'AdBlue (enjeux 250 M€).

Chute d'un moteur d'A380 lors d'opérations de maintenance (enjeux 20 M€).

Corrosion prématurée de tuyauteries inox d'une usine de vaccins (enjeux 11 M€).

DOMAINES AVANT EXPERTISE

Manager d'équipes techniques pluridisciplinaires et internationales (R&D, Matériaux et Procédés Spéciaux, Bureau d'Etudes) dans l'aéronautique, les biens d'équipement et l'automobile.

Expert Judiciaire durant 20 années (Cours d'Appel de Colmar, Douai et Lyon).

Evaluateur de projets de R&D (Commission Européenne).

Auditeur et Formateur Nadcap.

FORMATION

Ingénieur Diplômé par l'Etat / ESEM - Polytech'Orléans

LANGUES

Français, Anglais, Allemand

Les Jardins d'Entreprises Bât. H2
213 rue de Gerland
69007 LYON
Tél : +33 4 28 00 08 95

Bernard.prigent@naudet.fr
M. +33 6 14 62 74 41