



Ingénieur Mécanique des structures - Process



FORMATIONS & DIPLÔMES

- ▶ **Ingénieur - Ecole d'Ingénieurs du conservatoire National des Arts et Métiers**
Spécialité Mécanique - EICNAM III
- ▶ **DEST - Mécanique des structures et des systèmes**
Conservatoire National des Arts et Métiers - Paris III
- ▶ **DU - Ingénierie des façades** - Université d'Evry
- ▶ **DUT - Génie Mécanique et Productique** - Université d'Evry

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- ▶ **CPA EXPERTS** - Expert depuis 2016 - Bâtiment et Génie Civil
- ▶ **Façades Design Ingénierie - Bureau d'études techniques** - Gérant fondateur - Ingénieur
- ▶ **Façades 2000 - Bureau d'études techniques** - Directeur
- ▶ **Coplan Ingénierie - Bureau d'études Tous Corps d'état** - Directeur de l'agence de Paris
- ▶ **CEBTP** - Directeur régional IDF - Etudes & Projets - enveloppe du bâtiment
- ▶ **ATM (Filiale du CEBTP)** - Directeur
Fabrication et vente de matériel d'essais destinés à l'enveloppe du bâtiment
- ▶ **Rinaldi Structural** - Ingénieur d'étude
- ▶ **Permasteelisa** - Ingénieur d'étude
- ▶ **CFEM Façades** - Ingénieur d'étude

EXPERTISES DE RÉFÉRENCES

► Ingénierie de l'enveloppe du bâtiment

- Calculs de structures
- Analyses et calculs de performances thermiques
- Analyses et calculs de performances acoustiques
- Maquette numérique et processus BIM

► Vitrage

- Bris de vitrages, recuits et trempés
- Désordres de vitrages attachés (fixation mécanique, VEA)
- Délamination de vitrages feuilletés
- Bris et embuage de vitrages isolants
- Bris d'éléments structurels en verre trempé
- Pollutions, dégradations des qualités optiques de verres réfléchissants par effet chimique ou mécanique

► Façades légères

- Étanchéité à l'air et à l'eau
- Mauvaises tenues mécaniques
- Désordres des vêtements et bardages
- Désordres sur couvertures métalliques en bac acier ou aluminium

► Menuiseries

- Défauts d'étanchéité à l'air et à l'eau
- Dysfonctionnement de la quincaillerie sur fenêtres, menuiserie à l'italienne et oscillobattante à la française
- Déformation des menuiseries par mouvement des supports
- Défaut d'étanchéité des châssis toit

► Étanchéité Horizontale

- Fuites sur toiture terrasse (défaut d'exécution et de conception, percements accidentel, plantations)
- Fuites en verrière à ossature métallique