

Claude Bogacz

Ingénieur Mécanique des structures - Process



Profil

55 ans
Expert CPA depuis 5 années
Anglais

Façades rideaux

VEC – VEA (verre extérieur
collé et attaché)

Menuiseries métalliques,
PVC, bois

Vitrerie – Miroiterie verre
structurel

Étanchéité façade

Vêtures-Bardages

Thermique de l'enveloppe du
bâtiment

Calcul thermo mécanique
des vitrages, thermique et
aéraulique

Hygro thermique

Structures (RDM)

Acoustique

Spécialiste Ingénierie enveloppe du bâtiment

Ancien membre du conseil d'administration et du comité de direction de l'organisme certificateur de vitrages CEKAL

Formation

Ingénieur – Ecole d'Ingénieurs du Conservatoire National des Arts et Métiers Spécialité Mécanique

EICNAM Paris 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

Expérience

Façades Design Ingénierie – Bureau d'études techniques

Gérant fondateur – Ingénieur

Façades 2000 – Bureau d'études techniques

Directeur

Coplan Ingénierie – Bureau d'études Tous Corps détat

Directeur de l'agence de Paris

CEBTP

Directeur régional IDF – Etudes & Projets – enveloppe du bâtiment

ATM (Filiale du CEBTP)

Directeur de la société – Fabrication et vente de matériel d'essais destinés à l'enveloppe du bâtiment

Rinaldi Structal

Ingénieur d'études

Permasteelisa

Ingénieur d'études

CFEM Façades

Ingénieur d'études

Claude Bogacz

Ingénieur Mécanique des structures - Process

Expertises de référence

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

Vitrages

- 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

- Inétanchéité 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 oscillo-battante à la française
- Déformation des menuiseries par mouvement des supports
- Défaut d'étanchéité des châssis toit

Etanchéité Horizontale

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