

Louis De La Monneraye

Ingénieur Spécialiste Façades



Profil

35 ans
Expert CPA depuis 1 année
Anglais

Vitrages

Façades légères

Ingénierie de l'enveloppe du bâtiment

Façade / revêtement

Participation au groupe de normalisation : ISO TC59-SC8 CEN TC349

Participation aux comités de certification et/ou aux groupes de travail: SNJF (mastics), CEKAL, NF 220 fenêtre PVC, NF 030 échafaudages, QUALICOAT, QUALANOD, Marquage CE

Formation

Ingénieur Arts et Métiers (ENSAM PARIS)

Spécialité GENIE INDUSTRIEL (Sciences de l'ingénieur, méthodes et ingénierie des procédés, organisation de la production, qualité, management, mécanique et résistance des matériaux, « Lean Manufacturing », thermique, acoustique).

IUT MESURES PHYSIQUES (ORSAY)

Expérience

Ginger CEBTP

Chef du service Pôle Inspection, Responsable de Certifications
Responsable d'activité
Responsable d'application
Responsable d'un laboratoire accrédité COFRAC ISO CEI 17025

ITRON SAS

Technical Support en R&D

LPNHE (Laboratoire de physique nucléaire et de hautes énergies)

Projet télescope HESS 2 : Montage d'un banc d'essai (transistor-photodiode)

Louis De La Monneraye

Ingénieur Spécialiste Façades

Expertises de référence

Vitrages

- Infiltrations sur verrières
- 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 vêtures et bardages
- Désordres sur couvertures métalliques en bac acier ou aluminium

Ingénierie de l'enveloppe du bâtiment

- Calculs de force de vent
- Analyses et calculs de performances thermiques

Façade / revêtement

- Décollement d'enduit
- Décollement de plaquette faïencé et briques
- Défaut de l'isolation thermique par l'extérieur ITE
- Recherche de vices cachés
- Étanchéité horizontale