

Sébastien Brun

Ingénieur Construction Métallique



Profil

53 ans
Expert CPA depuis 8 années
Anglais

Charpentes

Structures Métalliques

Structures mixtes
(acier/béton)

Résistance des Matériaux

Couvertures et bardages
métalliques

Levage et manutention

Membre de l'Association pour la Promotion de l'Enseignement de la Construction Acier (A.P.K)

Formation

3ème cycle DESS Construction et Méthodes
Centre des Hautes Etudes du Métal (CHEM)

DEST Option génie civil
Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM)

BTS Constructions Métalliques
Brétigny sur Orge

Expérience

Castel et Fromaget Groupe Fayat
Ingénieur d'Etudes – Directeur Grands Projets – Directeur Technique

- Hangars d'avion Airbus
- Ouvrages architecturés de grande portée et à grand porte-à-faux
- Reconstruction en acier de la jetée d'une aérogare
- Passerelles de grandes portées avec amortisseurs
- Structure métallique d'un stade de l'Euro 2016
- Structures mixtes acier/béton d'immeuble de grande hauteur
- Pont routier de type bipoutre acier/béton

Ingerop
Département Structures Métalliques / Mécanique – Ingénieur d'Etudes

- Bâtiments industriels pour l'automobile
- Stade de rugby
- Musées

Sébastien Brun

Ingénieur Construction Métallique

Expertises de référence

Charpente Métallique

- Effondrement de structure de toitures terrasses sous charge d'eau pluviale
- Effondrement d'immeuble après travaux de réhabilitation
- Désordres consécutifs à des erreurs durant les opérations de montage de structures
- Défauts divers sur chemin de roulement pour ponts roulants
- Défauts de silos à grains
- Réclamation d'entreprise de construction métallique à leur bureau d'étude
- Désordres liés à des erreurs de calculs
- Désordres structurels sur escalier monumental métallique

Couverture et bardage

- Déchirement d'une couverture en toile sous l'effet de la neige
- Désordre sur une isolation thermique de couverture

Génie Civil

- Désordres sur passerelle mobile levante