

ORIGINE STRUCTURES

BUREAU D'ÉTUDES STRUCTURES

BOIS - MÉTAL - BÉTON

Implantée à Bordeaux et Paris, notre bureau d'étude Origine Structures est spécialisé dans la réalisation d'ouvrages multi matériaux bois, métal et béton.

Nous réalisons des études techniques et structurelles pour vos projets de construction en France et à l'international, avec une affinité particulière pour la construction bois.

Notre engagement :

Comprendre avant de concevoir pour respecter l'intention architecturale.

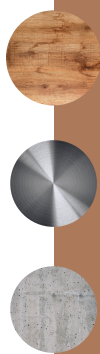
Penser chantier, avec des solutions réalistes, performantes et durables.

Co-construire dans une relation de confiance et de transparence.

Spécialistes de la construction et disposant d'un savoir-faire dans le milieu du bâtiment depuis plus de 10 ans, nous saurons apporter une réponse adaptée à tous vos projets.

ZONES GÉOGRAPHIQUES :

**Votre spécialiste de
l'ingénierie du bâtiment
multi matériaux sur
Paris et Bordeaux !**



Nos zones de prédilection :

Bordeaux et le Grand Sud-Ouest
Paris et région parisienne

Nous restons néanmoins mobiles pour tous vos projets en France Métropolitaine, dans les DROM-COM et à l'étranger !

BORDEAUX, NOTRE ANCORAGE :

M. POMMEPUY Jean-Sébastien

+336 50 30 68 62

Adresse : 4 rue de Candale, 33000 Bordeaux

PARIS, UNE PRÉSENCE AU PLUS PRÈS DES PROJETS :

M. FÉLIX Théophile

+336 43 59 36 23

Adresse : 82 avenue du Maine, 75014 Paris



NOS PRESTATIONS :



ÉTUDE DE FAISABILITÉ :

Évaluation de la **viabilité technique** d'un projet de construction en prenant en compte divers facteurs tels que : nature du sol, contraintes environnementales, normes de construction, capacité portante des murs, planchers et des fondations du bâtiment... **Optimisation de la conception** pour qu'elle soit **sûre, fonctionnelle et économique**.



DIAGNOSTIC ET EXPERTISE STRUCTURELLE :

Réalisation de **diagnostics préventifs** ou **suite à des désordres** avec expertise, étude technique et propositions de préconisations de maintenance ou de travaux :

- **Analyse de l'existant** ou de **désordres** apparents
- **Expertise** structurelle **après sinistre** : étude, diagnostic...
- **Pathologies du bois**



SURÉLEVATION ET EXTENSION :

Étude de la **structure existante** pour **vérifier sa capacité** à reprendre les nouvelles charges et **concevoir les adaptations** nécessaires.

- Faisabilité structurelle
- Vérification des charges & fondations
- Dimensionnement
- Renforcements éventuels



EXÉCUTION DE TRAVAUX :

Transformer les choix techniques en solutions prêtes à être réalisées. Établissement de **documents graphiques** (notes de calcul et/ou plans d'exécution) **détaillant les éléments** en bois, métal ou béton d'un bâtiment.



RÉHABILITATION DU BÂTIMENT ANCIEN :

Étude structurelle pour des projets de rénovation du **bâti ancien**. **Intervention sur de nombreux types d'ouvrages** : charpentes traditionnelles, constructions en pierre, bâtiments publics... Entre autres ! L'intervention peut comprendre : diagnostic, analyse de pathologies, faisabilité, dimensionnement de renforcements...



MUR PORTEUR, COMBLES ET PHOTOVOLTAÏQUE :

Ouverture de mur porteur : Étude de faisabilité, dimensionnement du renforcement et préconisations.

Aménagement de combles :

Vérification de la structure existante et de sa capacité à supporter le nouvel aménagement.

Photovoltaïque : Calcul de capacité portante de toiture.



MAÎTRISE D'ŒUVRE :

Accompagnement des équipes de maîtrise d'œuvre **sur l'ensemble des phases de conception et de réalisation** : APS / APD / PRO / ACT / VISA / DET / AOR. Ces **missions** peuvent être **indépendantes ou globalisées**.



TRAITEMENT D'URGENCES OU D'ANOMALIES :

Mise en surveillance : pour déceler et suivre l'instabilité d'un ouvrage.

Renforcement structurel & étaieement d'urgence :

en cas de sinistre ou de mise en sécurité avant travaux, nous pouvons intervenir en deux étapes : 1 Mise en place d'un étaieement provisoire d'urgence. 2 Étude de renforcement structurel durable.



SYNDIC DE COPROPRIÉTÉ :

Accompagnement dans le **suivi technique** et la **préservation de votre patrimoine immobilier** : **Diagnostics** et expertises (planchers hauts de cave, balcons, désordres divers...), **planification de travaux** relatifs à la structure dans le cadre du PPT, **assistance en Assemblée Générale** pour faciliter la prise de décision des copropriétaires.



QUALIFICATIONS ET CERTIFICATIONS :

OPQIBI - Certificat N° 24 04 5663

- Étude de structures béton courantes
- Étude de structures métalliques courantes
- Étude de structures bois courantes
- Étude de structures bois complexes



L'OPQIBI (Organisme de Qualification de l'Ingénierie), est une association loi de 1901 délivrant des certificats de qualification aux prestataires exerçant dans le secteur de l'ingénierie et notamment du bâtiment. Ces qualifications permettent de **reconnaître et de valoriser nos compétences professionnelles**.

La qualification OPQIBI est accréditée par le COFRAC, le Comité Français d'Accréditation et est également reconnue comme **preuve de capacité dans les appels d'offres** des Marchés Publics.

Formation SS4 Amiante

N° FOR AM BS4 2024/077

Essentielle pour maîtriser les risques liés à l'exposition à l'amiante et garantir la sécurité sur les chantiers, cette formation permet de respecter les réglementations, d'apprendre les procédures de sécurité nécessaires, et de prévenir les incidents. **Cette certification est obligatoire pour intervenir légalement en présence d'amiante.**



NOS CLIENTS :

Architectes
Collectivités et services publics
Entreprises de la construction
Particuliers
Promoteurs
Syndics de copropriété

Nous intervenons sur de nombreux types d'ouvrages : habitations individuelles ou collectives, bâtiments anciens, bâtiments tertiaires ou industriels...



CONTACT :

contact@be-origine.com

www.be-origine.com



Origine Structures Bureau d'études



@origine_structures

