



LAURENT HOUDART

9 RUE DES SOURCES 77600 BUSSY ST MARTIN,
PORTABLE 06 37 27 92 22 - EMAIL : LAURENT.HOUDART@QUADRATURE-BOIS.FR

GÉRANT ET DIRECTEUR DE QUADRATURE-BOIS SARL

COMPÉTENCES :

INGÉNIEUR CERTIFIÉ IPF :
GÉNIE CIVIL. BÂTIMENT-STRUCTURE BOIS

Management des équipes de conception (10 à 16 personnes) et de construction (20 à 45 personnes)

Coordination des études, contrôle des dossiers AP5 à DCE, jusqu'à l'AOR

Direction des travaux et coordination des chantiers, gestion contractuelle et financière.

Assistance à maîtrise d'ouvrage : préparation et exécution des marchés de travaux.

Assistance à la gestion d'un sinistre.

Expert en charpente et structure bois traditionnelle, moderne et lamellée collée.

Valorisations immobilières via l'usage de structures en bois.

Formation des équipes de conception aux détails d'exécutions.

Formation des équipes du MO à l'intérêt de construire en bois, et à bien construire.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2017-2019

QUADRATURE-BOIS SARL

Fondateur, gérant majoritaire

MISSIONS :

- Missions d'AMO pour des MO privés, AOR et assistance en cours de procédure d'expertise sinistre.
- Missions d'OPC pour les communes de VAUHALLAN et de CHESSY.
- Mission de MOE EXE et DET pour maîtres d'ouvrages privés: surface commerciale, immeubles de bureaux, 2 agrandissements d'écoles, expertise et réparation d'un immeuble ossature-bois.
- Mission de formateur auprès de la Fédération Compagnonnique des Métiers du Bâtiment IDF.
- Missions de mise au point des pièces écrites contractuelles pour une agence d'architecture.
- Missions d'expertises sur structures bois pour le compte de la commune d'ALFORTVILLE.

2008-2016

Nicolas Favet Architectes, MONTREUIL(93)

Directeur Technique chargé de la conception technique et direction de travaux.

MISSIONS :

- Missions ACT, DET, VISA, AOR et OPC pour le compte de MO publics et privés.
- Assistance technique aux chefs de projets au cours des missions CONCOURS APS APD PRO DCE.
- Mise au point et contrôle des pièces écrites, graphiques et administratives des marchés de travaux.

OPERATIONS REMARQUABLES :

École SAYAD à NANTERRE, Ossature bois à énergie positive, 16M€ HT. École MONTMUZARD à DIJON, démolition reconstruction standard passif, opération tiroir, 5.55M€ HT

COMPETENCES MISES EN ŒUVRE :

Management des équipes. Maîtrise des technologies TCE et très forte expertise bois. Connaissance du code des marchés public et des exigences des ERP. Usage quotidien de Project, Word, Excel, Outlook, sur environnement PC. Conception et calcul de structure en bois. Très bonne connaissance des missions et objectifs des CSPS.

2002-2008

B&N Architectes, MEAUX (77)

Pilote de chantier, inspecteur de travaux, économiste, coordonnateur SPS.

MISSIONS :

- Pilotage des chantiers, missions DET, VISA, AOR
- Mise au point des CCTP, contrôle des plans. Chiffrage de dossiers du stade APD au DCE
- Mission SPS de niveau 2.

OPERATIONS REMARQUABLES :

Réhabilitation lourde milieu occupé, Résidence « La Grosse Pierre » MEAUX(77), 160 logements 2.8M€ HT

COMPETENCES MISES EN ŒUVRE :

Maîtrise de la technologie du bois et TCE. Connaissance du code des marchés public et des exigences des ERP. Usage quotidien de Project, Word, Excel, Outlook, sur environnement MAC.

1999-2002

Ducloux S.A., PUISEAUX (45). Charpente bois lamellé collé et traditionnelle, C.A. 8M€

Directeur Adjoint.

MISSIONS :

- Études techniques, calcul de structure et chiffrage de projets, appels d'offre publics et privés. Mise au point, fabrication, et suivi des travaux.
- Réorganisation de l'entreprise, du système de chiffrage, de la planification des chantiers, amélioration de l'outil de production, choix et mise en place d'un robot de taille de charpente.

1994-1999

Institut Européen de Formation des Compagnons du Tour de France Mouchard (39).

Lycée Professionnel Privé sous contrat

Conducteur de travaux, Cadre position C 1^{er} échelon.

MISSIONS :

- Chef de travaux du Lycée, 220 élèves et 30 stagiaires en formation continue.
- Concepteur des avants projets de rénovation et d'agrandissement de l'établissement.
- BET structure bois, pour le compte du Maître d'Ouvrage. Calcul d'un atelier de 3000m² tout bois.
- Responsable de la sécurité sur le site de formation, de l'internat (E.R.P.), et des travaux sur chantier.
- Organisation et encadrement d'actions de formation pour les adultes.
- Mise au point de modules de cours de BEP et BP.

COMPETENCES MISES EN ŒUVRE :

Passions pour le bois et l'enseignement.

Autonomie dans la gestion des projets.

Esprit d'analyse et de synthèse.

1989-1994

Entreprise Personnelle, Abymes GUADELOUPE

Créateur et chef d'entreprise de charpente bois, couverture et escalier.

C.A. de 1.1 à 1.8 M de F/an, de 2 à 6 ouvriers.

COMPETENCES MISES EN ŒUVRE :

Organisation rationnelle du travail.

1979–1989 **Tour de France chez les Compagnons Charpentiers des Devoirs, au travers de 25 entreprises en France, en Suisse et Outre-mer.**

COMPETENCES MISES EN ŒUVRE :

Utilisation du Trait (science du tracé reconnu par l'UNESCO comme patrimoine immatériel de l'humanité).
Calcul de structure par la statique graphique et analytique.

FORMATION

2019- MOOC : Bâti existant et humidité-Diag avant rénovation-Pouget-CSTB
2019- Sécurité incendie dans les ERP neufs et existants- Le Moniteur Formations
2019- Expert en pathologie et en protection du bois dans le bâtiment – F.C.B.A
2019- Pathologies des structures de bâtiments- Le Moniteur Formations
2018- Formation à l'expertise judiciaire-par l'Institut de l'Expertise -Paris
2017- MOOC : Rénovation performante-les clés de la réhabilitation énergétique. ADSER-ARCANNE
2017- MOOC : Bâtiment Passif et Bas Carbone - L'approche globale par le BIM- La Maison Passive
2014 – AUTOCAD-2013
2012 – Conception des bâtiments à très faible consommation d'énergie - Institut NEGAWATT
2009 - Réhabilitation au niveau BBC des logements existants-Institut NEGAWATT
1989 - Stage de formation à la gestion d'entreprise. Chambre des métiers de Nantes
1987 - Formation de Technicien mètreur calculateur à l'AFPA de Colmar.
1979 - CAP de charpente bois et escalier.
1978 - BAC option science naturelle (BAC D).