

INGÉ LIGNO

ÉTUDE STRUCTURES BOIS & MIXTE BOIS MÉTAL

INGÉNIERIE DES STRUCTURES BOIS ET MIXTE BOIS-MÉTAL



IN SITU - Chanteloup Les Vignes (78)



Collectif FARO - Baulon (35)

LOGEMENTS INDIVIDUELS & COLLECTIFS
BÂTIMENTS COMMERCIAUX & INDUSTRIELS
BÂTIMENTS SCOLAIRES & PÉRISCOLAIRES
ÉQUIPEMENTS SPORTIFS & CULTURELS
DIAGNOSTICS & EXPERTISES
STRUCTURES POUR ÉVÈNEMENTIEL

www.ingeligno.fr



Nos bureaux :
4 Bis Place de la Trinité
à CLISSON

LA SOCIÉTÉ

Bureau d'étude à taille humaine créée en 2013, nous avançons avec l'objectif d'être acteur de la construction de demain, axés sur le travail collaboratif, le développement durable, la prise en compte des problématiques environnementales et l'innovation.

Pour nous, chaque projet est unique. Soucieux de répondre au plus près des besoins de nos clients dans le respect des contraintes réglementaires, nous mettons notre savoir-faire au service des architectes et des maîtres d'œuvre pour les assister dans la réalisation de leurs projets bois et biosourcés.

DOMAINES DE COMPÉTENCES

- CHARPENTE TRADITIONNELLE
- PAROIS OSSATURE BOIS
- OSSATURE POTEAU-POUTRE
- CHARPENTE LAMELLÉ-COLLÉ
- CHARPENTE MIXTE BOIS ET MÉTAL
- PASSERELLE PIÉTONNE
- DIAGNOSTIC CHARPENTE EXISTANTE
- INTÉGRATION DE MATÉRIAUX BIOSOURCES



MISSIONS

■ AVANT PROJET :

Réalisation d'études d'avant projet charpente, auprès d'architectes et de maîtres d'œuvre, intégrant :

- Descente de charges
- Pré dimensionnement des sections
- Plans de charpente : vue en plan et coupe de principe
- Mise au point des détails singuliers
- Rédaction du CCTP lot charpente
- Estimation charpente

■ EXÉCUTION :

Réalisation d'étude d'exécution complète pour les charpentiers, comprenant suivant les besoins :

- Descente de charges
- Note de calculs des sections et des assemblages
- Plans de charpente : implantation, vue en plan, coupes, carnet de détails d'assemblage et de bardage
- Carnet de ferrures
- Fiche de taillage des éléments bois
- Liste de bois et de quincaillerie
- Fichier informatique pour taillage machine

■ EXPERTISE :

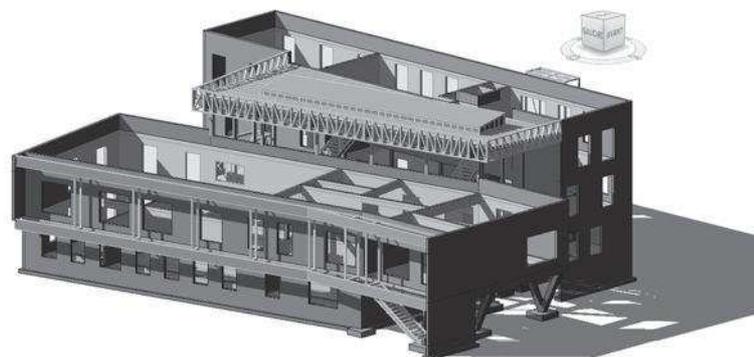
Expertises et diagnostics de charpentes existantes auprès de professionnels ou de particuliers :

- Diagnostic charpente existante sinistrée
- Diagnostic charpente en vue d'une modification
- Préconisation de solutions de renfort charpente

BIM

Nous nous sommes préparés activement à l'intégration du BIM dans nos méthodes de travail :

- Formation régulière de l'ensemble de notre équipe
- Acquisition de logiciels dédiés au BIM
- Adaptation aux logiciels architectes et logiciels métiers spécifiques BIM





TICA Architecture - Château-Gontier (53)



TICA Architecture - Nozay (44)

EFFECTIF

Notre bureau d'étude est composé de collaborateurs issus de formation génie civil, construction bois, bâtiment basse consommation. Certains d'entre nous ont effectué un parcours en entreprise et sur le terrain. Nous privilégions la polyvalence.

ASSOCIATIONS INTERPROFESSIONNELLES



RFCP :
Formés PRO PAILLE
depuis 2019, nous
sommes membres du
RFCP

www.rfcp.fr

Atlanbois
le bois à sa source

ATLANBOIS :
Ingéligno est membre
de l'association
interprofessionnelle
Atlanbois.

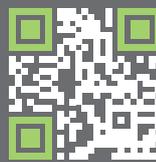
www.atlanbois.com



NOVABUILD :
Nous avons rejoint le
cluster du BTP
en Pays de la Loire,
acteur incontournable de
l'écoconstruction
et de l'innovation.

www.novabuild.fr

Hellfest Productions - Clisson (44)



RÉFÉRENCES

découvrez quelques unes
de nos références marquantes
en flashant le QR code.



Membre confirmé
de l'association IBC
(Ingénierie Bois Construction)
www.ingenierie-bois-construction.fr



Certifiés OPQIBI
depuis 2018
www.opqibi.com



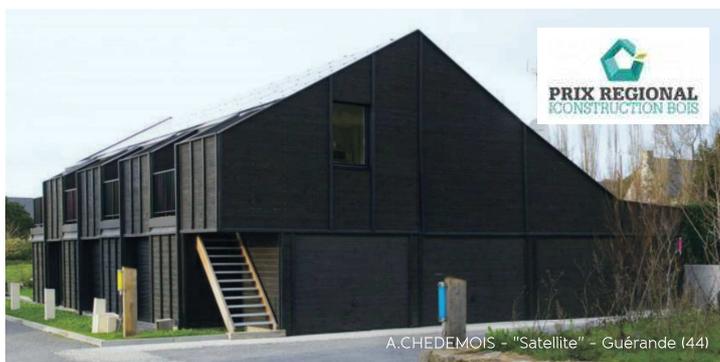
Collectif FARO - Baulon (35)



PEP'S - Liré (44)



BBM - Nantes (44)



A.CHEDEMOIS - "Satellite" - Guérande (44)

Soucieux du respect de l'environnement et conscients que nous pouvons être acteurs de la lutte contre le réchauffement climatique, nous menons une réflexion continue sur l'utilisation de matériaux biosourcés dans la construction pour les projets que nous étudions.

Notre bureau d'étude spécialisé en structure bois est par essence prescripteur du matériau bois dans la construction.

Pour aller plus loin, nous sommes formés pro paille depuis 2019 et sommes adhérents du Réseau Français de la Construction Paille. Nous sommes également tournés vers l'utilisation du chanvre dans la construction, notamment sous forme de béton de chanvre.

Notre souhait est de participer activement à l'écoresponsabilité dans la construction et la rénovation tout en prenant en compte les contraintes liées aux projets.

INGÉ LIGNO

ÉTUDE STRUCTURES BOIS & MIXTE BOIS MÉTAL

📍 4 Bis Place de la Trinité
44190 CLISSON

☎ 02 40 80 10 96

✉ contact@ingeligno.fr

www.ingeligno.fr

DÉCOUVREZ NOTRE PARTENAIRE EN STRUCTURE BÉTON ARMÉ

INGELIGNO développe un partenariat avec le bureau d'études SISBA de manière à présenter une offre d'étude technique structure complète pour les maîtres d'œuvres. Ce partenariat nous permet également de proposer un pôle de compétences cohérent avec les problématiques actuelles, notamment les Eurocodes, la sismicité et le numérique.



4 Bis Place de la Trinité
44190 CLISSON
www.sisba.fr



Collectif FARO - Baulon (35)



CUB Architecture - Quilly (44)

