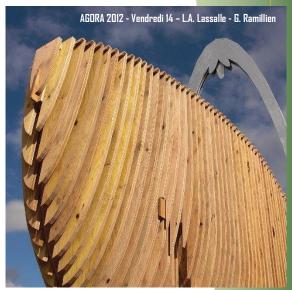
B.ing









## atelier d'ingénierie pour la construction bois

conseil études techniques expertise formation



Les activités de l'atelier d'ingénierie correspondent aux différentes étapes de conception et de réalisation de bâtiments et d'ouvrages de génie civil en bois, dans le neuf et la rénovation :

- BUREAU D'ETUDES DE MAÎTRISE D'ŒUVRE
- BUREAU D'ETUDES
   D'EXECUTION
- CONSEIL AUX ENTREPRISES
- FORMATION
- EXPERTISE

#### UN OUTIL AUX SERVICES DES ENTREPRISES ET DES CONCEPTEURS

Cet atelier d'ingénierie rempli l'ensemble des missions d'études et d'ingénierie liées à la réalisation de bâtiments ou de parties d'ouvrages en bois dans le cadre de projets neufs ou de rénovations.

Les prospects sont constitués de l'ensemble des acteurs de la construction bois : entrepreneurs, architectes, maîtres d'ouvrage, mais également des particuliers désirant être conseillés et assistés dans leur projet personnel de construction, d'agrandissement ou d'aménagement.

La vocation de l'atelier est de trouver et de proposer les solutions bois adaptées à chaque projet, conçues dans le cadre d'une démarche éco citoyenne et en adéquation avec son environnement.

# Un atelier dédié à la construction bois

### Jordane DARGERE 17.05.1982

Thierry

PARADIS 10.01.1967

#### L'EQUIPE

Après nos formations d'ingénieurs bois, nous avons travaillés dans des bureaux d'études et des entreprises de la construction bois.

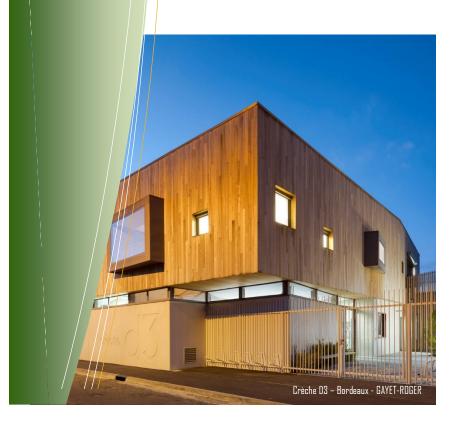
Au sein des entreprises, nous avons remplis les fonctions de responsable bureau d'études, de chefs de projets, d'ingénieur recherche et développement et de conducteur de travaux, dans le cadre de travaux de charpente et de construction à ossature bois.

Cette première phase professionnelle nous a permis d'appréhender les exigences et les impératifs des entreprises de la construction, et d'assimiler les rouages et les cheminements d'un chantier du bâtiment.

Ensuite, nous nous sommes mis au service des entreprises de la construction bois, en tant qu'ingénieur conseil au sein de l'institut technologique FCBA. Nous avons réalisés des missions d'assistance, de formation et d'expertise auprès des entreprises et des industriels de la construction, des maîtres d'œuvre, des maîtres d'ouvrages, des syndicats professionnels et organismes institutionnels.

Durant cette seconde phase professionnelle, nous avons acquis l'expérience et l'expertise nécessaire pour maîtriser l'ensemble des exigences normatives et réglementaires auxquelles doivent répondre les matériaux et les techniques de la construction bois.

Fort de ces expériences, nous avons décidé de nous lancer dans une troisième phase professionnelle durant laquelle nous mettrons en application nos acquis et nos propres solutions performantes et optimisées.







#### NOS VALEURS

Mus par une même volonté d'entreprendre et de créer, nous avons lancé ce bureau d'études en 2008 afin de proposer aux entreprises et aux particuliers nos connaissances sur le matériau bois et les techniques constructives associées.

Nos objectifs sont de proposer des solutions simples, réalistes, à faibles impacts environnementaux et à fortes valeurs sociales et sociétales.

Il nous semble effectivement important de proposer des solutions permettant d'utiliser les savoirs et les ressources locales à chaque projet.



la démocratie nous réussit



#### LES COMPETENCES

L'atelier d'ingénierie intervient sur les thèmes couramment couverts par les bureaux d'études bois, mais également sur des thèmes plus spécifiques mais nécessaires à la parfaite maîtrise de la conception d'un bâtiment en bois :

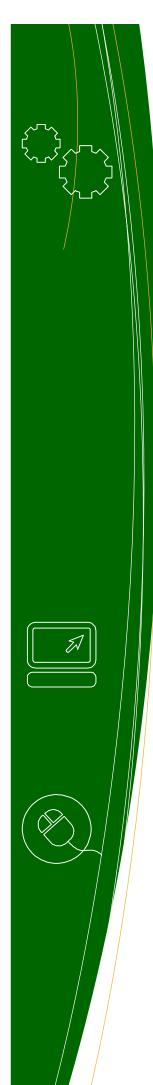
- SOLIDITE DES OUVRAGES
- ISOLATIONS THERMIQUES
- ISOLATIONS ACOUSTIQUES
- REVETEMENTS EXTERIEURS
- EQUILIBRE
   HYGROSCOPIQUE DES
   CONSTRUCTIONS
- DURABILITE DES
   MATERIAUX
- SECURITE INCENDIE
- QUALITE
   ENVIRONNEMENTALE
- ECONOMIE DU BATIMENT

#### LES MARCHES

Les marchés visés par l'atelier d'ingénierie correspondent aux marchés de constructions neuves et de rénovations. Géographiquement, compte tenu des compétences acquises au niveau national et international, l'atelier d'ingénierie sera en mesure de répondre à l'ensemble des demandes concernant le territoire français, métropole et territoire d'outre-mer, mais également l'Europe et hors Europe.

A ce jour, le marché de la construction bois ne cesse de progresser en France, et la demande de compétences en ingénierie bois est très importante.

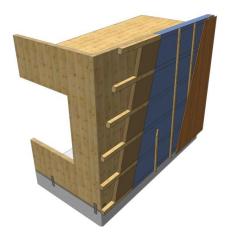
La progression du nombre de construction bois, que ce soit dans l'habitation ou dans les bâtiments tertiaires et industriels, ne peut que s'accélérer compte tenu des futures exigences réglementaires et de l'implication des aspects environnementaux dans la construction, notamment sur l'incitation à utiliser plus de matériaux bio-sourcés..

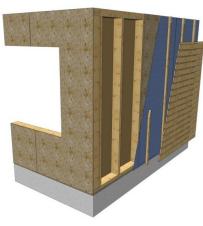


#### LES TYPES D'OUVRAGES

L'atelier d'ingénierie répond à l'ensemble des demandes correspondant aux différents types de bâtiments et d'ouvrages bois, notamment :

- BATIMENTS D'HABITATION INDIVIDUELLE
- BATIMENTS D'HABITATION COLLECTIVE
- BATIMENTS RECEVANT DU PUBLIC (ERP)
- BATIMENTS INDUSTRIELS
- BATIMENTS AGRICOLES
- OUVRAGES DE GENIE CIVIL
- AMENAGEMENTS EXTERIEURS





#### LES TECHNIQUES CONSTRUCTIVES

L'atelier d'ingénierie répond à l'ensemble des demandes correspondants aux différentes techniques de construction bois, notamment :

- BATIMENTS A OSSATURE BOIS
- BATIMENTS EN BOIS MASSIFS (EMPILES OU PANNEAUX)
- BATIMENTS EN POTEAUX/POUTRES
- CHARPENTES TRADITIONNELLES
- CHARPENTES INDUSTRIELLES
- CHARPENTES EN BOIS LAMELLES COLLEES











#### LES PRINCIPALES REFERENCES

- CLSH HOSTENS CdC DU PAYS PAROUPIAN Bâtiments d'accueils petite enfance en structures MOB de niveau R+0 sur pilotis bétons - 2010
- CLINIQUE VALMANTE HBD Extension d'un établissement de santé en structures CLT de niveaux R+2 et R+5 et - 2010
- GROUPE SCOLAIRE Mairie de Souprosse Bâtiment d'enseignement en structures MOB de 930 m² et de niveau R+0 - 2011
- CDC LANGON 33/ LANGON BAPSALLE Construction d'un bâtiment administratif en structures CLT de niveau R+0 - 2012
- LES SOURCES DE CAUDALIE 33/ MARTILLAC CMG Bâtiment commercial en structures bois traditionnelles de niveau R+0 - 2013
- CRÈCHE DETROIT 33/ BORDEAUX HBD Bâtiment ERP en structures CLT de niveau R+1 sur niveau R+0 en béton - 2013
- IMMEUBLE MAURICE 33/ BORDEAUX HBD Logements collectifs en structures CLT de niveaux R+3 avec terrasses accessibles - 2013
- HABITAT COOPÉRATIF 33/ BÈGLES AXANIS Logements collectifs en en structures mixtes MOB / paille de niveaux R+1 et R+2 - 2014
- CLINIQUE DE MARIGNANE 13/ MARIGNANE HBD Extension d'une clinique en structures CLT de niveau R+0 – 2014
- CLINIQUE LES OLIVERAIES 06/ VENCE HBD –Extension d'un bâtiment de santé en structures CLT de niveaux R+0 et R+1 – 2016
- INTERNAT DU LYCEE XAVIER BERNARD 86/ ROUILLE Internat en structure mixte bois /paille de niveau R+0 - 2018
- CLINIQUE ASNIERES 92/ ASNIERES HBD Etablissement de santé en structures CLT de niveaux R+3 sur R+0 en béton – 2018
- GYMNASE LAMONZIE 33/ LAMONZIE-SAINT-MARTIN Bâtiments sportifs en structures mixtes bois / textiles et panneaux CLT - 2018
- EHPAD ORPEA 02/ FERE-EN-TARDENOIS HBD Etablissement de santé en structures CLT de niveaux R+0 et R+2 - 2020
- COLLEGE JACQUES ELLUL 33/ BORDEAUX CD33 Etablissement d'enseignement en structures MOB de niveau R+1 sur R+0 en béton - 2019
- IMMEUBLE R+5 RUE BLACHE 75/ PARIS HBD Immeuble de logements en structures CLT de niveau R+5 sur R+0 en béton – 2020
- IMMEUBLE LE 5 EPINETTES 75/ PARIS Immeuble de logements en R+6 en structure poteaux poutres bois/métal et murs MOB et CLT – 2021



Sarl SCOP au capital de 20 000 € N° SIRET : 51015346300011 Code APE : 7112B

b.ing@ingenierie-bois.com www.ingenierie-bois.com