



Elsner Maxence

Alternant ingénieur bois ESB

Très intéressé par le domaine de la construction bois, je suis à la recherche d'une entreprise pouvant m'accueillir en alternance afin de mettre en avant mes qualités et mon savoir-faire.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2025 - 2025 SARL Bellina - Le Touquet Paris Plage

5 mois • Chargé d'études de prix construction bois

2023 - 2024 Concept Bois Côte d'Opale - Preures

1 an • Alternant technicien bureau d'études bois

2021-2023 SARL Bellina - Le Touquet Paris Plage

2 ans • Alternant technicien constructeur bois

2019-2020 TH Lemman - Merlimont

1 an • Alternant menuisier

2021 Concours Général des Métiers, spécialité TMA, Lycée Jacques le Caron - Arras

1 semaine • Epreuve théorique et pratique

FORMATIONS

2025-2029 Diplôme d'ingénieur bois et matériaux biosourcés

4 ans • Ecole Supérieure du Bois, 44300 Nantes

2024-2025 Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles Génie Civil

1 an • Lycée Jean Prouvé, 59160 Lomme

2023-2024 Licence Construction bois, spécialisation conception structures, mention assez bien

1 an • Ecole Nationale Supérieure des Technologies et Industries du Bois 88000 Epinal

2021-2023 BTS Systèmes Constructifs Bois et Habitat, équivalent mention assez bien

2 ans • CFA Hesdigneul, 62360 Hesdigneul les Boulogne

2018-2021 Baccalauréat Professionnel Technicien Menuisier Agenceur, mention bien

3 ans • Lycée Jules Verne, 62630 Etaples

Compétences

 Français - natif

 Anglais - B2 - TOEIC

 Portugais (BR) - A2

Très bonne maîtrise du pack office (Word, PowerPoint, Excel)

Esprit d'équipe, aisance relationnelle, contact facile et capacité d'adaptation rapide

Compétiteur, dynamique, volontaire, curieux et assidu

Formations

- Travail en hauteur R408 2021
- Logiciel CADWORK 2023
- Logiciel ACORDBAT 2024

Logiciels

- Excel VBA
- AcordBat
- Autocad
- Cadwork

CONTACT



+33 7 82 55 42 15



maxence.elsner1911@gmail.com

Centres d'intérêts : Travail du bois, musculation, ski, basket, nature et histoire



LinkedIn : Maxence Elsner

ELSNER Maxence

- Cycle ingénieur bois et matériaux biosourcés
- École Supérieure du Bois – Nantes
- Construction bois • Structures • Bureau d'études

20
26





@IBC



@IBC

À propos de mon ingénierie



@IBC

Issu d'une formation orientée vers la construction bois, j'ai développé une solide expérience en entreprise et en bureau d'études à travers mes cursus et mes alternances

Après une Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles (CPGE), j'ai intégré le cycle ingénieur bois et matériaux biosourcés à l'École Supérieure du Bois de Nantes (44)

Curieux, rigoureux et investi, je souhaite aujourd'hui poursuivre mon parcours en alternance au sein d'une entreprise du secteur bois afin de participer à des projets techniques et concrets

Mon cursus

● Diplôme ingénieur bois et matériaux biosourcés
Ecole Supérieure du Bois (ESB) - Nantes (44)
2025-2029

● Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles CPGE
Lycée Jean Prouvé - Lomme (59)
2024-2025

● Licence construction bois - conception structures
ENSTIB - Epinal (88)
2023-2024

● BTS Systèmes Constructifs Bois et Habitat
CFA Hesdigneul - Hesdigneul (62)
2021-2023

● Bac pro Technicien Menuisier Agenceur
Lycée Jules Verne - Etaples (62)
2018-2021



● Chargé d'études de prix en construction bois
SARL Bellina - Le Touquet Paris Plage (62)
2025-2025

● Alternant technicien bureau d'études bois
Concept Bois Cote d'Opale - Preures (62)
2023-2024

● Alternant technicien construction bois
SARL Bellina - Le Touquet Paris Plage (62)
2021-2023

● Alternant menuisier
TH Leman - Merlimont (62)
2019-2020

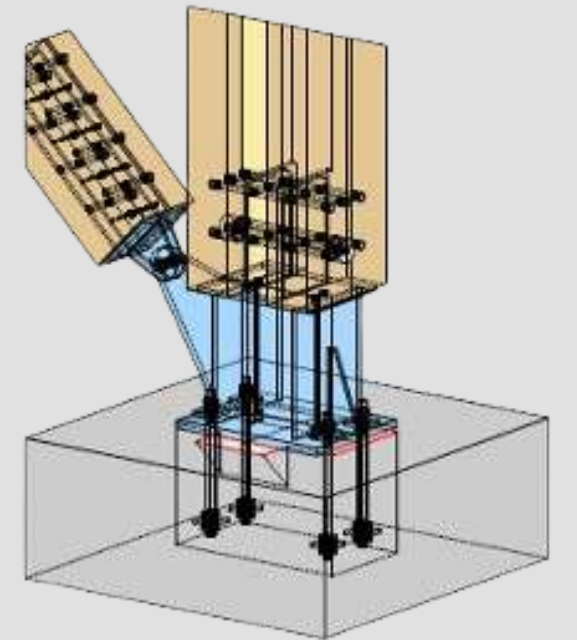
Compétences techniques

@enstibcheb



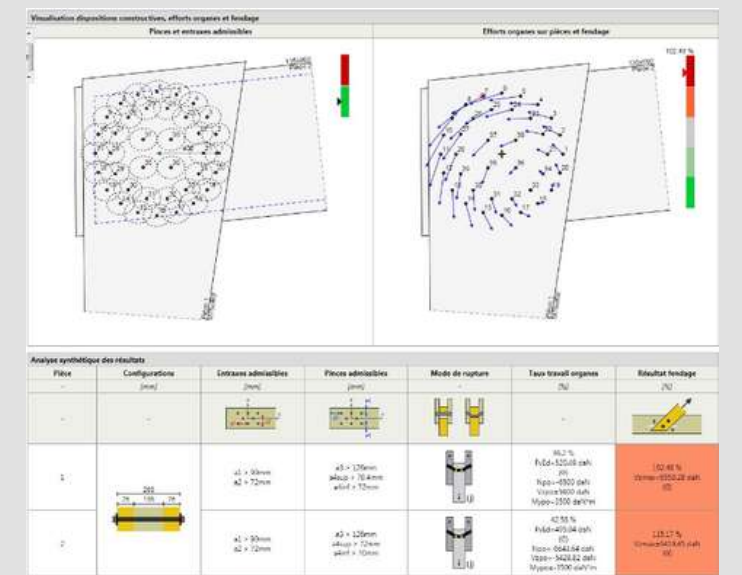
Construction bois et bureau d'études

- Réponse aux appels d'offres
- Pré-dimensionnement éléments simples
- Modélisation 2D, 3D
- Dessin de détails
- Descentes de charges
- Lecture et analyse de plans
- Dimensionnement et conception de structures bois
- Compréhension et choix des systèmes constructifs bois
- Application des Eurocodes 0 - 1 - 3 - 5 - 8
- Connaissance des DTU
- Bases en acoustique et thermique appliquées au bois



Logiciels

- Cadwork
- Autocad
- AcordBat
- Excel (dont VBA)
- Twinmotion

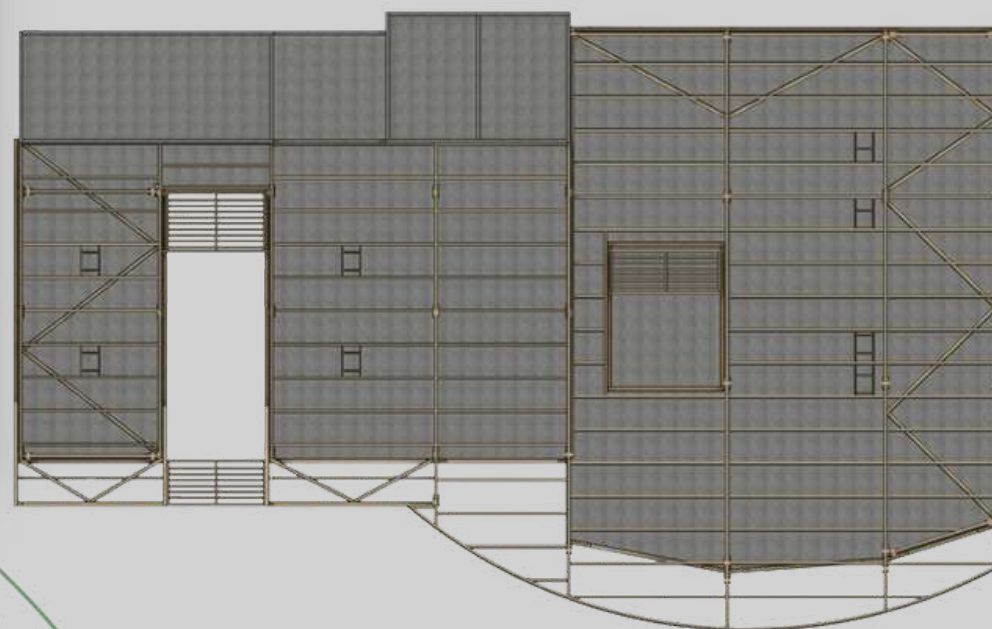
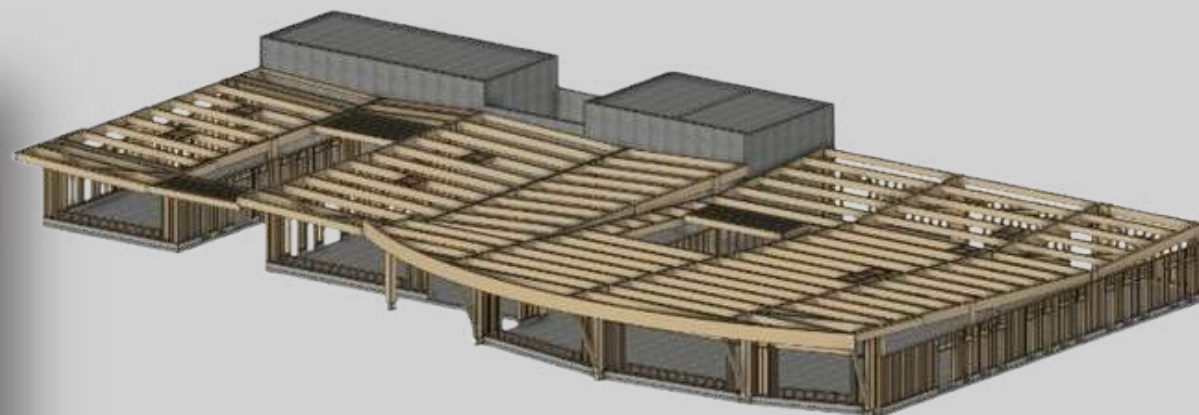


Projet n°1

1700 m² 2023
N.C € HT

ACTEURS DU PROJET :

- **MAÎTRE D'OUVRAGE :**
Commune de Petit-Caux (76)
- **MAÎTRE D'ŒUVRE - ARCHITECTE**
MANDATAIRE : Atelier d'architecture A2B,
Offranville (76)
- **BUREAU D'ÉTUDES FLUIDES ET THERMIQUES :**
• Océade, Bois-Guillaume (76)
- **BUREAU D'ÉTUDES STRUCTURE CO-TRAITANT :**
• ESGCB, Offranville (76)
- **BUREAU D'ÉTUDES STRUCTURE BOIS :**
• Goudalle Charpente, Preures (62)
- **BUREAU D'ÉTUDES ACOUSTIQUE :**
AGIRACOUSTIQUE, Bois-Guillaume (76)
- **ECONOMISTE :**
C3EC, Eu (76)



Le choix du projet n°1 est un restaurant scolaire avec locaux périscolaires situé à Petit-Caux (76), qui m'a été confié en novembre 2023 pour répondre à mon tout premier appel d'offre

NOTICE ARCHITECTURALE

Le projet consiste en la construction d'un restaurant scolaire intégrant des locaux périscolaires, conçu autour d'une structure en ossature bois associée à une charpente en bois lamellé-collé. Cette configuration permet de dégager de grandes portées et de créer un volume intérieur ouvert, fonctionnel et lumineux. L'organisation architecturale vise à offrir un espace accueillant et adapté aux usages scolaires, tout en garantissant une structure rationnelle et lisible.

APPROCHE ENVIRONNEMENTALE

Le projet privilégie l'utilisation de matériaux biosourcés et issus de filières locales ou nationales. Les murs à ossature bois sont isolés en laine de bois et protégés par un bardage en douglas en faux claire-voie. Cette conception permet de limiter l'impact environnemental du bâtiment tout en assurant de bonnes performances énergétiques et un confort durable pour les utilisateurs.

COMPETENCES UTILISEES

Compétences en construction bois et en modélisation 3D sur Cadwork, intégrant le pré-dimensionnement avec ACORD BAT, la réalisation d'études de prix et de métrés, ainsi que la coordination technique pour répondre efficacement aux appels d'offres.

Projet n°2

Le choix du projet n°2 est une maison individuelle situé dans le Bas-Rhin (67), qui m'a été confié en décembre 2024 par un proche, pour une étude complète (EXE, PAC)

NOTICE ARCHITECTURALE

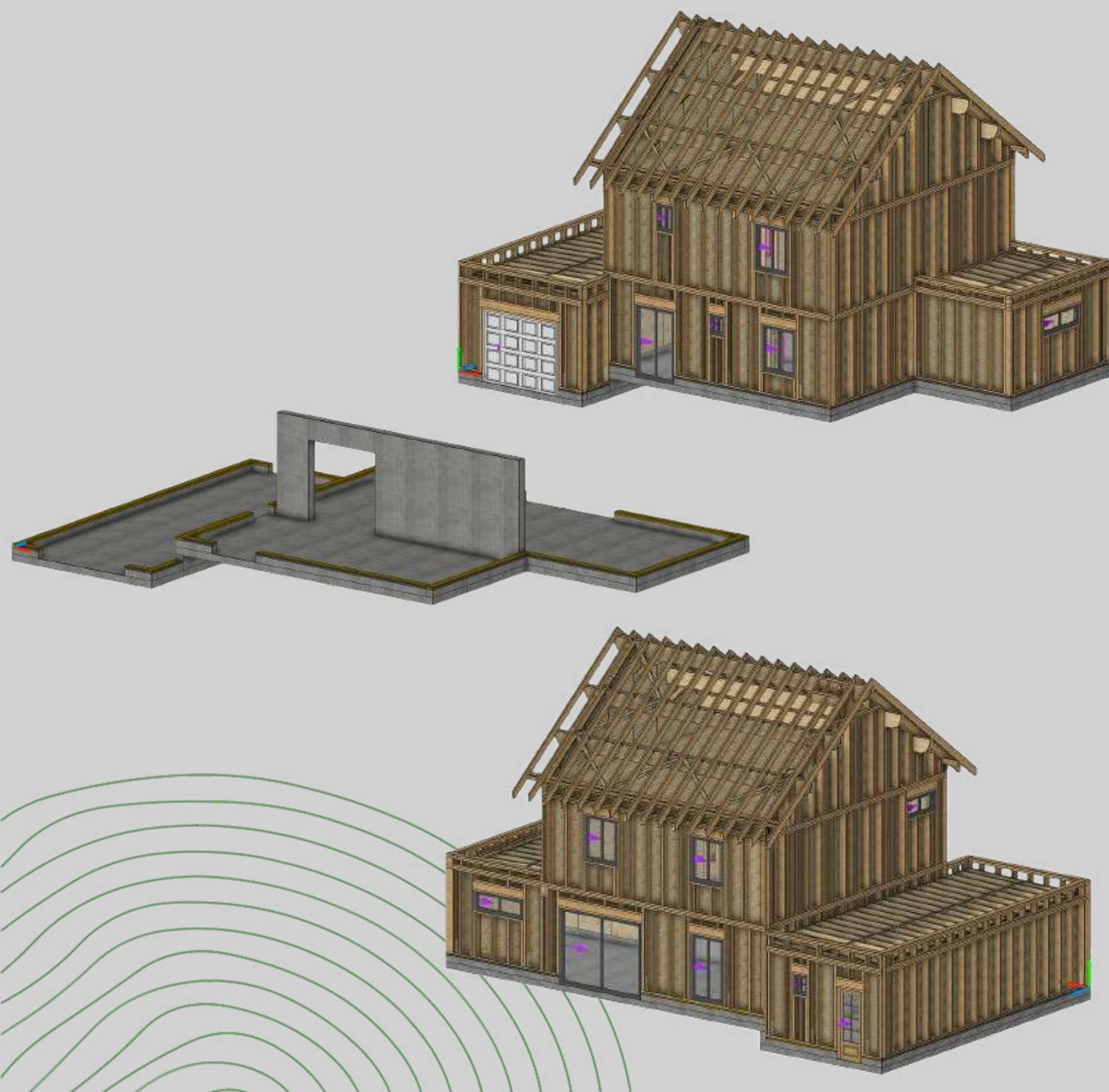
Cette maison individuelle repose sur une structure en ossature bois, associée à une charpente et un solivage en lamellé-collé. Cette conception permet de proposer des espaces intérieurs généreux et lumineux, tout en conservant une structure légère et performante. L'architecture contemporaine s'appuie sur deux toitures-terrasses qui structurent les volumes et s'intègrent harmonieusement dans le site.

APPROCHE ENVIRONNEMENTALE

Le projet met en œuvre des matériaux biosourcés afin de réduire l'empreinte environnementale de l'ouvrage. L'isolation en fibre de bois assure de bonnes performances thermiques et hygrothermiques, tandis que les éléments structurels en bois proviennent de filières responsables. Conçu dans le respect des exigences de la RE2020, le projet vise à offrir un cadre de vie durable, confortable et sain.

COMPETENCES UTILISEES

Compétences en conception et réalisation de projet résidentiel, incluant l'étude complète d'une maison individuelle (EXE et plan d'implantation/conception architecturale – PAC), coordination technique et suivi de dossier, de l'analyse initiale à la remise des documents d'exécution, appliquées sur un projet réel situé dans le Bas-Rhin (67).



Projet n°3

Le choix du projet n°3 est une ancienne ferme avec un bâtiment principal situé à Villeneuve d'Ascq (59) qui m'a été confié en mars 2024 pour répondre à un appel d'offre

NOTICE ARCHITECTURALE

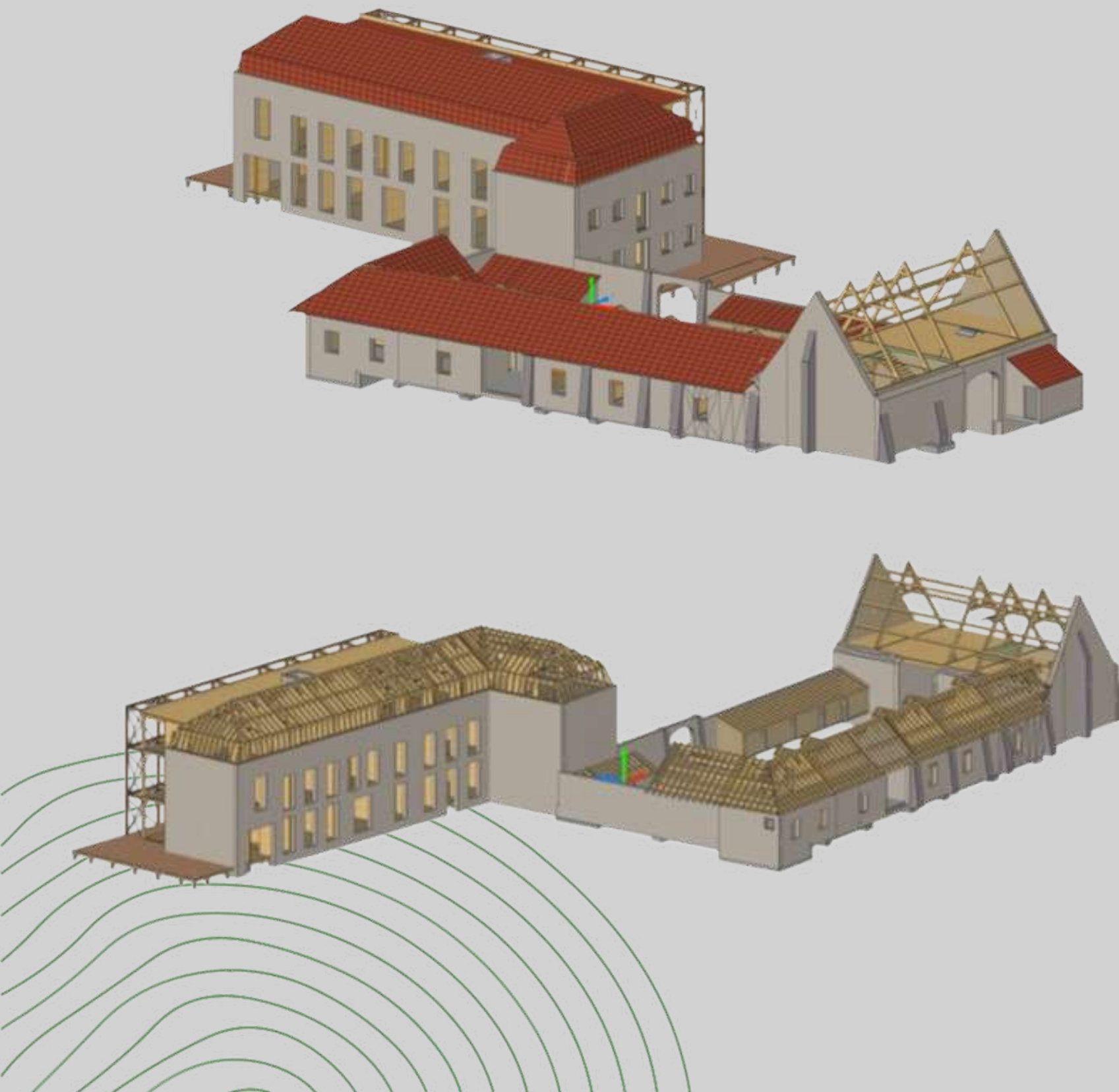
Dans le cadre de la rénovation d'un corps de ferme, ce projet privilégie des solutions écologiques et durables, alignées avec les objectifs de performance énergétique et de confort des utilisateurs. Le bâtiment sera doté d'une ossature bois en CLT pour l'intérieur, avec des solivages et une charpente en bois massif ou lamellé-collé. La structure en lamellé-collé apporte à la fois solidité et une esthétique chaleureuse, permettant de conserver l'esprit et le charme de l'édifice original tout en intégrant une rénovation contemporaine.

APPROCHE ENVIRONNEMENTALE

Le projet utilise des matériaux biosourcés, recyclés ou réemployés, en privilégiant les filières locales. Les façades en murs ossature bois CLT seront isolées avec des matériaux naturels performants. L'approche vise à réduire l'impact environnemental tout en offrant un cadre sain et confortable, fidèle à l'esprit de la Ferme du Recueil à Villeneuve-d'Ascq.

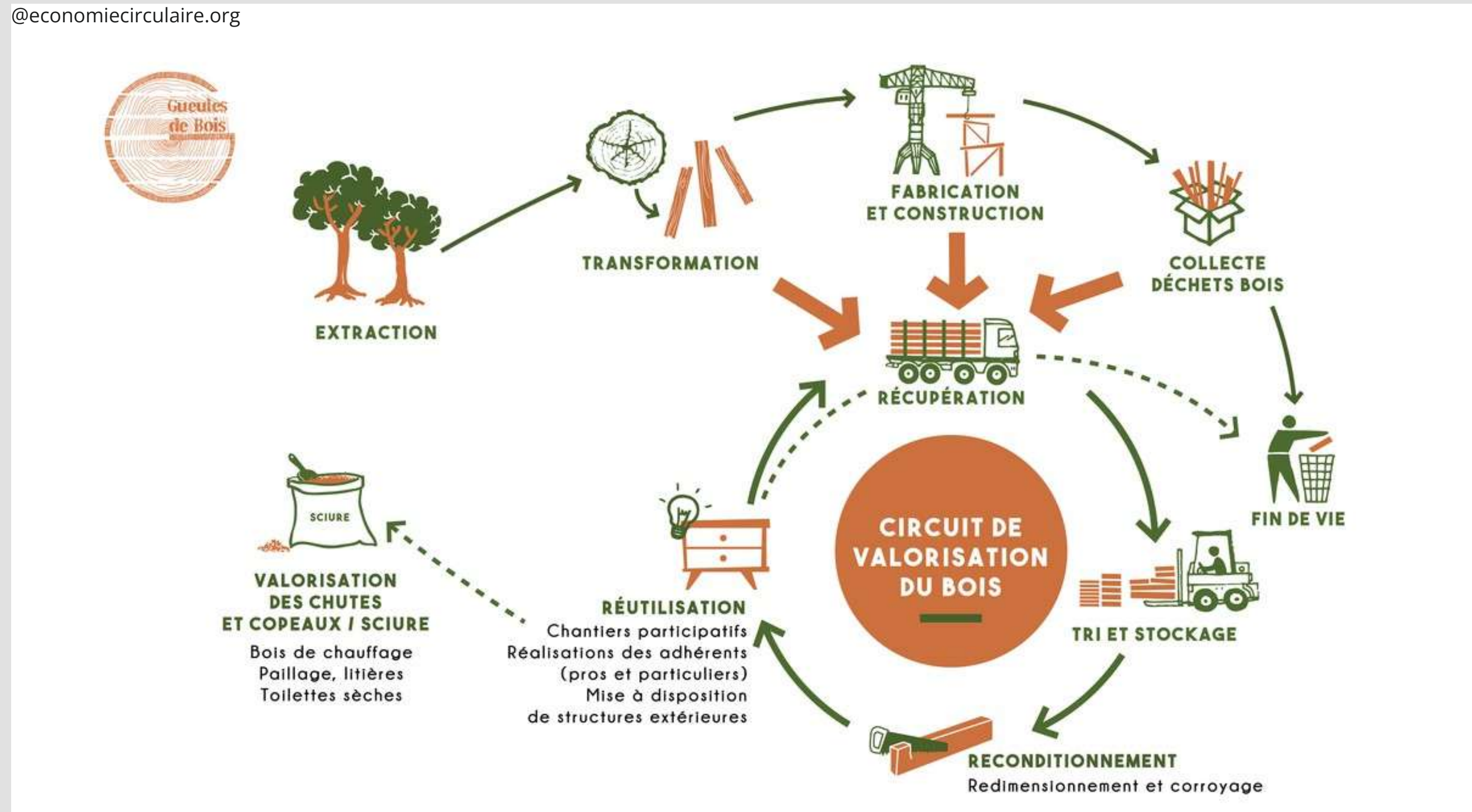
COMPETENCES UTILISEES

Compétences en construction bois et en modélisation 3D sur Cadwork, intégrant le pré-dimensionnement avec ACORD BAT, la réalisation d'études de prix et de métrés, ainsi que la coordination technique pour répondre efficacement aux appels d'offres.



VISION GLOBALE DU PROCES

@economiecirculaire.org



Mes expériences en atelier, sur chantier et en bureau d'études m'ont permis de comprendre les enjeux techniques et humains de chaque phase d'un projet bois, et de mieux concevoir des solutions adaptées et réalisables.

SAVOIR-ÊTRE & LANGUES

Français

Langue natale, maîtrise complète à l'écrit comme à l'oral dans un contexte de vie courante, professionnel et technique

Anglais

Niveau B2, TOEIC déjà passé. À l'aise pour la compréhension écrite / orale dans un contexte de vie courante et professionnel / technique

Portugais

Niveau A2 avec une bonne compréhension écrite et orale, notamment grâce à un environnement familial et personnel

Savoir-être

Esprit d'équipe et aisance relationnelle
Dynamique et volontaire
Assidu et rigoureux
Autonome et curieux
Capacité d'adaptation
Esprit de challenge

@arborescence



@cecobois



Mes Contacts



+33 7 82 55 42 15



maxence.elsner1911@gmail.com



Maxence Elsner



arborea_hdf



Disponible pour un entretien et motivé à m'investir pleinement dans une alternance en construction bois.