



Thibaut FERY

136 rue de Cambuston – E18
97440 SAINT ANDRE
☎ 0693 46 96 14
✉ tfery@concepting-oi.com

INGENIEUR STRUCTURES INSA
CO-GERANT

Compétences

- Conception et calcul de structures :
 - Bois / Métal
 - Bâtiments
 - Passerelles
 - Métallerie
- Rédaction de notes techniques :
 - Notes de calcul
 - Désenfumage
 - Evacuation des eaux pluviales
 - Diagnostics
- Dessin technique :
 - Plans d'approbation
 - Détails
- Direction de projet :
 - Mises au point techniques
 - Planification / coordination
 - Suivi

Logiciels

- 📐 Advance Design
- 📐 Robot Structural Analysis
- 📐 IDEA STATICA
- 📐 CADWORK
- 📐 Suite Office 365

Formations

- 2025 :
- Diagnostic risques technologiques dans le cadre des PPRT
- 2012:
- Ingénieur civil - INSA Strasbourg
 - Option Construction / Bois
- 2009 :
- DUT Génie Civil - REIMS
 - Option Bâtiment / Bois

Intérêts et loisirs

- Sports de montagne : Trail, Ski
- Bricolage / Lecture / Voyages

Expériences professionnelles

Depuis 2024
CONCEPT'ING.OI - *La Possession, Ile de la Réunion*

Co-gérant / Bureau d'étude structures Bois/Métal

- Etudes EXE de bâtiments
- Conception et calcul de passerelles
- Missions de conception / Réalisation
- Diagnostiques / Désenfumage / EEP
- Modélisation 3D / Plans d'exécution / PAC / Détails

2013 - 2023

CMOI - *Ile de la Réunion / Mayotte*

Ingénieur Structures / Chargé d'affaires

- Conception / Calcul EXE d'ossatures Métal et Bois
- Réalisation des plans d'approbation
- Encadrement des projeteurs
- Direction de travaux / Suivi de chantier
- Pré-études / Chiffrages
- Approvisionnements matière
- Calculs de désenfumage
- Calculs d'EEP

2012 - 2013

Charpente Concept – *SUISSE / Haute-Savoie*

Ingénieur Structures bois

- Conception / Calcul d'ossatures Bois
- Réalisation des plans EXE d'une villa de 600m²
- Réalisation de détails constructifs
- Modélisation 3D de la structure
- Suivi de chantier



2025

- **CIMETIERE Ligne-paradis** : Ossature bois d'un parvis couvert.
 - Modélisation et calculs EXE.
 - Plans EXE.
- **PASSERELLE du sentier Scout** : Passerelle métallique de 16m de portée.
 - Modélisation et calculs EXE.
- **PASSERELLE des Lataniers** : Passerelle métallique de 34m de portée.
 - Modélisation et calculs EXE.
- **RESIDENCE George AIME** : Charpente métallique sur logements collectifs.
 - Modélisation et calculs EXE.
 - Plans EXE.
- **VILLA SMA** : Réhabilitation et Surélévation d'une villa.
 - Mission de MOE – Conception.
 - Plans DCE.

- **VILLAGE BY CA** : Renforcements d'une façade rideau.
 - Modélisation et calculs EXE.
- **CARIBUS Mayotte** : Auvents métalliques servant d'abris bus.
 - Modélisation et calculs EXE.
- **RESIDENCE BRESSON2** : Charpente métallique sur LLTS / Pergolas bois.
 - Modélisation et calculs EXE.
 - Plans EXE.
- **AURAR Saint-Pierre** : Charpente métal et bois.
 - Modélisation et calculs EXE.
- **VILLA W** : Villa d'architecte en ossature bois.
 - Modélisation et calculs EXE.
 - Plans EXE.
 - Dossier de FAB et de POSE.

2024

2023

- **PLATEAU SPORTIF de Trois-Bassins** : Charpente métal et bois + toiles tendues.
 - Modélisation et calculs EXE.
- **POLE ENTREE DE VILLE de Saint-Paul** : Charpente métal et bois + toiles tendues.
 - Modélisation, calculs EXE et suivi de projet.
- **PASSERELLE D'ACCES PIETONNE de la gare maritime** : Ossatures bois / métal.
 - Modélisation, calculs EXE et plans de principe.

- **TERMINAL REEFER du Grand Port Maritime DLR** : Ossatures métalliques.
 - Modélisation, calculs EXE et suivi de projet.

2022

2021

- **CLINIQUE Sainte-Clotilde**: Surélévation métallique de 3 niveaux.
 - Modélisation et calculs EXE.
 - Détails d'enveloppe.
- **CINEPALME Saint-Denis**: Gradins bois.
 - Modélisation, calculs et plans EXE.
- **BRASSERIES DE BOURBON Salle à brasser Saint-Denis** : Ossature métallique.
 - Modélisation et calculs EXE.

- **ECOLE de Bellemene**: Bâtiments bois et métal, Passerelle bois, Bardages.
 - Modélisation, calculs EXE et suivi de projet.
- **ENTREPOTS SECS Le Port** : Ossature métallique et bardages polycarbonates.
 - Modélisation, calculs, plans EXE et suivi de projet.

2020

2019

- **CFA Sainte-Clotilde**: Façades de l'internat, marquises et vêtures en cryptoméria.
 - Modélisation et calculs EXE.
- **BOLLORE CF+ La Possession**: Ossature métallique.
 - Modélisation, calculs, plans EXE et suivi de projet.

- **REHABILITATION FOUCQUE Saint-Denis**: Plancher bois, ossatures et façades.
 - Modélisation, calculs, plans EXE et suivi de projet.
- **VILLA S à Ligne-Paradis**: Ossature métallique.
 - Modélisation et calculs EXE.

2018



- 2017
- ILOT 37 à Beauséjour: Commerces/Bureaux, Charp, métallerie, façades polycarbonate.
 - Modélisation, calculs, plans EXE et suivi de projet.

- MARIOTTE Rivière Saint-Louis: Charpente, passerelle et claustras bois.
 - Modélisation, calculs, plans EXE et suivi de projet.
- LYCEE JEAN HINGLO Le Port: Passerelles de liaison entre les bâtiments.
 - Modélisation, calculs et plans EXE.

2016

- 2015
- ECOLE Mas Fleuri Saint-Pierre: Charpente bois, charpente métallique.
 - Modélisation, calculs, plans EXE et suivi de projet.
 - CONSERVATOIRE Saint-Denis: Métallerie, pergolas, façades.
 - Modélisation, calculs et plans EXE..

- SPIP Domenjod: Ossatures bois, portiques et passerelle suspendue.
 - Modélisation, calculs, plans EXE et suivi de projet.
- VILLA A à Saint-Gilles: Charpente bois.
 - Modélisation, calculs, plans EXE et suivi de projet.

2014

- 2013
- AMPHITHEATRE du Tampon: Pergolas bois et brise soleil.
 - Modélisation, calculs et plans EXE.
 - ECOLE DU CENTRE à Sainte-Rose: Charpente bois, passerelle d'accès et vêtue.
 - Modélisation, calculs, plans EXE et suivi de projet.
 - LYCEE SCHOELCHER à Saint-Louis: Coque du gymnase, bardage, façades.
 - Modélisation, calculs et plans EXE.

- VILLA B à Genève: Villa de luxe en R+3, ossatures bois et caissons.
 - Modélisation, calculs, plans EXE et suivi de projet.

2012