



ANTOINE ROUX

INGENIEUR BOIS ENSTIB/CHEC

DATE DE NAISSANCE 4 mai 1983
NATIONALITE - ETAT CIVIL Français, Marié, 1 enfant

ETUDES ET DIPLOMES

2001	Baccalauréat scientifique.
2001-2004	Classe préparatoire à l'UTT (Université de Technologie de Troyes).
2004-2007	Cycle ingénieur de l'ENSTIB (Ecole Nationale Supérieure des Techniques et Industries du Bois, Epinal)
2007-2008	Mastère spécialisé en construction bois au CHEC (Centre des hautes Etudes de la Construction, Paris)

LANGUES

Français – Langue maternelle
Anglais – Courant
Allemand – Notions

ACTIVITES ACTUELLES

- ✓ Ingénieur bois – Directeur Général de Charpente Concept France SAS
- ✓ Direction de projets, calculs statiques et programmes, expertises, acquisition de mandats, direction et pilotage de chantier, dessin.
- ✓ Membre de la commission nationale sur les Immeubles de Grande Hauteur en bois ADIV'Bois – Rédacteur du guide de conception des immeubles à vivre en bois
- ✓ Enseignant vacataire à l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées (ENPC) - Paritech

ACTIVITE PROFESSIONNELLE

De 1999 à 2008 Entreprise André Roux – Charpentier bois lors de missions ponctuelles
Depuis septembre 2008 Charpente Concept – Ingénieur bois

AUTRES ACTIVITES

Depuis 2001 Moniteur de ski alpin à l'ESF des Carroz d'Arâches
Missions temporaires selon disponibilités

REFERENCES PROFESSIONNELLES

- 2008 - 2010 Etude et réalisation d'un **immeuble de 40 logements** dans le quartier du Pommier (Genève) labellisé Minergie P® et Eco, avec des façades actives bois et verre Lucido® et structure en béton armé.
Architectes : Ganz & Müller GM architectes associés SA – MO : CODHA
- Et réalisation des façades des deux bâtiments voisins, soit 4000m2 de façades actives Lucido®.
Architectes : Clivaz & Exquis et De Giovannini – M.O. : SCHG et Rhône-Arve
- 2006 – 2009 Etude, réalisation, pilotage et ingénierie du centre commercial, centre aquatique et de loisirs **Vitamarc** à Neydens (Haute-Savoie). Surface de toiture : 25'000m2, portée 38m à 50m.
Architecte : L35 à Barcelone et GMaa SA. M.O. : Migros France
- 2011 – 2012 Etude, réalisation en direction globale des travaux des nouveaux locaux, entièrement en bois, de l'ONG « **APT** » Association pour la Prévention de la Torture. Bâtiment labellisé Minergie, constitué de 2 étages, construit dans le quartier des Nations à Genève.
Rez inférieur : structure en ossature bois avec revêtement de façade active Lucido®. Rez supérieur : pont vitré en bois, reliant la toiture du rez inférieur au terrain naturel, composé de 2 membrures treillis, d'une portée de 44m.
Architectes : Ganz & Muller SA - MO : APT
- 2011 – 2014 Etude, réalisation, coordination générale ingénieurs et entreprises bois de la **Nouvelle salle de conférence de l'OMPI** (Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle), Genève, d'une capacité de 900 places en gradins, avec un porte-à-faux de 33 m sur l'aile gauche de la salle.
Architecte : Behnisch Architekten Stuttgart - M.O. : OMPI
- 2013 – 2014 Etudes d'exécution de la charpente bois et métal du **complexe sportif de Clamart** (92) : charpente de toiture en Kerto de 130x40 m2 (5'200 m2) à courbure complexe dans toutes les directions avec des portées de 40m reposant sur des façades en treillis métalliques de 11m de hauteur. Création d'une trémie oblongue « croche » de 18x36m.
Architecte : Gaëtan Lepenhuel – MO : Mairie de Clamart
- 2014 – En cours Etude et réalisation du lot 01 de l'**Ilot Bois à Strasbourg** ⇔ 2 immeubles de 89 logements entièrement en structure bois sur 9 niveaux hors-sol. Immeubles d'habitation à performance BePos = Energie positive.
Architecte : Tectoniques Architectes – MO : Nouvel Habitat
- 2014 – 2018 Etude et réalisation d'une **villa de maître dans la région de Genève** entièrement en charpente de Red Cedar massif assemblée par assemblages traditionnels bois/bois par contact et clefs.
Designer : Philippe Starck – Architecte : Atelier K – MO : Particulier

- 2015 – en cours Etude et réalisation du **campus du Lycée Agricole de Chervé à Perreux (42)**. Démolition et reconstruction de 4 bâtiments d'enseignement en R+2 en ossature bois isolés en paille + quelques murs en pisé. Rénovation de la charpente du château historique. Extension de l'internat existant.
Architectes : Keops & AUM Architectes – MO : Conseil Régional Auvergne-Rhône-Alpes
- 2016 – 2018 **Hôtel 4* Le St ALBAN à La Clusaz (74)** Etude et réalisation d'un hôtel de 5,5 niveaux hors sol 100% bois dont cages d'escalier et ascenseur. Etude BIM poussée avec parois préfabriquées intégrant tous réseaux techniques.
Architecte : Jean-Claude Descombes – MO : AMH4
- 2016 – en cours **Réinventer Paris – Stream Building (92)**
Immeuble multi usages (hôtels, bureaux, restaurants, fitness...) de 10 niveaux hors sol entièrement en bois articulé autour d'un noyau béton.
Surface de 15 500 m²
Architecte : Philippe Chiambaretta – MO : Eurosic – Hines - Zoku
- 2019 – en cours **Bâtiments et restaurants des téléphériques de La Grave (05)**
Etude et réalisation de différents bâtiments pour les téléphériques ainsi que la construction et reconstruction des restaurants d'altitude de la Grave. (1500, 2400, 3200 et 3600m d'altitude)
Architecte : A-TEAM – MO : Société d'Aménagement Touristique de La Grave
- 2019 – en cours **Tour B1B2**
Etude d'exécution pour la construction d'un immeuble d'habitation sur ERP en R+15, de 50m de hauteur.
Du R-2 au R+1 : structure béton
Du R+2 au R+15, structure bois + plancher bois + balcons Bois autour de noyaux béton
MO : Bouygues Bâtiments Ile-de-France
- 2019 – en cours **Ecoquartier Ile St Denis – JO 2024**
Conception (APS / APD / PRO) de l'ecoquartier fluvial comprenant : 15 bâtiments du R+2 au R+8 dont : 5 logements / 1 pôle nautique / 1 résidence étudiante / 1 résidence hôtelière
Surface de 24 600 m²
Architectes : NZI Architecture – Petitdidier et Prioux – NP2F Nicolas Guerin et associés – EGA Erik Giudice – AAVP Atelier Vincent Parreira – Fabrice Commerçon Architecte – Gaetan Le Penhuel et Associés.
MO : Foncière d'Investissement Ile Saint Denis SAS
Groupe PICHET- LEGENDRE

Saint-Pierre-en-Faucigny, le 30 juin 2020