



THOMAS BUCHI

MAITRE CHARPENTIER

DATE DE NAISSANCE	4 novembre 1958	
NATIONALITE - ETAT CIVIL	Suisse - Marié - Père de 2 enfants	
ETUDES ET DIPLOMES	1978	CFC de menuisier
	1979	CFC de charpentier
	1981 - 1986	Etudes à l'école suisse d'ingénieurs du bois à Bienne (ESIB)
	1988	Diplôme fédéral professionnel supérieur de Maître Charpentier
LANGUES	Allemand - Suisse Allemand (langue maternelle) Français	
ACTIVITE MILITAIRE	Premier Lieutenant incorporé au Bat Génie2 jusqu'en 1998. 773 jours de service	
LOISIRS, SPORTS	Judo : ceinture noire 3 ^{ème} Dan diplômé ASJ Membre de l'Equipe Nationale de 1978 à 1985 Alpinisme, haute montagne	
EXPERT	Depuis 1985	Expert aux examens pour les CFC de charpentier
	Depuis 1989	Expert bois officiel auprès des tribunaux Genevois
	1993 à 1996	Vice-président de la Commission Fédérale d'Examens pour les Maîtres Charpentiers auprès de la SSMC
	Depuis 2012	Expert auprès de la Société des Experts Bois (SEB), Paris
MANDAT POLITIQUE:	Député au Grand-Conseil de la République et Canton de Genève d'octobre 1993 à novembre 2005 Président de la Commission des Travaux en 1995 et 2003 Président de la Commission du Logement en 1996 Président de la Commission des Droits de l'Homme en 2004 Chef de Groupe des Députés de 2001 à 2003 Co-Président Assemblée Constituante de la République et Canton de Genève 2008 - 2012	
COMITES ET FONDATIONS	Membre du comité de la Fondation Transport Handicap (année 2005) Comité de l'Association Cantonale des Menuisiers et Charpentiers (ACM) de 1992 à 2005 Délégué permanent auprès du Comité Lignum Genève de 1999 à 2005 Président de la Fondation d'Aigues-Vertes de 2005 à 2012 Membre de l'association Cobaty depuis 2006 Président de l'association UGMB (Union Genevoise des Maîtrisés du Bois) - 2015	

contact@charpente-concept.com - www.charpente-concept.com

GENÈVE	route de St. Julien 288 bis	CH - 1258 Perly/Genève	Tél. : +41 22 721 10 00	Fax : +41 22 721 10 01	SA TVA CHE - 106.772.165
VAUD	route des Avouillons 16	CH - 1196 Gland	Tél. : +41 79 213 54 67		SA TVA CHE - 106.772.165
VALAIS	chemin du Meitin 17	CH - 1973 Nax	Tél. : +41 79 213 54 67		SA TVA CHE - 106.772.165
PARIS	rue de Valois, 8	F - 75001 Paris	Tél. : +33 142 65 12 60	Fax : +33 450 07 60 72	SAS TVA FR28423465210
HAUTE-SAVOIE	avenue des Jourdiés, 120	F - 74800 St. Pierre-en-Faucigny	Tél. : +33 450 07 60 71	Fax : +33 450 07 60 72	SAS TVA FR28423465210

ACTIVITE ACTUELLE Fondateur et président du bureau d'ingénieurs et designer bois à Genève Charpente Concept SA depuis 1991. 15 collaborateurs.
Président et fondateur des bureaux d'ingénieurs et designers bois Charpente Concept France SAS à Paris et à St Pierre en Faucigny depuis 1999.
Fondateur du bureau d'ingénieur et designer bois Charpente Concept Vaud Sàrl à Morges dès le 1er mai 2006.
Délégué permanent de Lignum Genève depuis le 01.10.2005
Administrateur entreprise totale de construction REALIZ SA depuis 2014

PRIX ET DISTINCTIONS

Avril 1996 **Lauréat du Glulam Award 1996** pour notre prestation d'ingénieurs bois effectuée de 1992 à 1995 dans la construction de la Halle 7 de Palexpo à Genève.

Juin 2012 **Prix Cantonal du Développement Durable 2012 décerné par l'Etat de Genève** Reçu conjointement avec le Groupe H

Février 2013 **Palmarès bois 2013 FIBRA (Filière Bois Rhône-Alpes)** pour la construction du Refuge du Goûter au Mt-Blanc, bâtiment de 4 étages en structure bois édifié au sommet d'une arête vertigineuse.

Juin 2015 Lauréat du prix Lignum 2015 pour la salle de conférence de l'OMPI

Décembre 2015 Prix des internautes des Green Building à la COP 21 de Paris pour le **Refuge du Goûter**

REFERENCES PROFESSIONNELLES

1997 Etude et planification de la « **Broken Chair** » de la Place des Nations, Genève (Symbole mondial de la lutte contre les mines antipersonnelles). La « Broken Chair » a une taille imposante de 12 mètres de haut.
Auteur du projet : Daniel Berset, sculpteur. M.O. : Handicap International.

1999 Concept statique et technique, planification et réalisation du **Sablier du Millénium**, symbole de l'entrée de Genève dans le nouveau millénaire. Il ne mesure pas moins de 5,7 mètres de haut pour un diamètre de 4,6 mètres.
Auteur du projet : Andrew Mikkelsen, designer. M.O. : Etat de Genève.

1999 - 2005 Projet et planification pour l'élaboration, la construction à Neuchâtel, la dépose et la reconstruction du **Palais de l'Equilibre**, pavillon emblématique de la Confédération Suisse pour l'Expo 02 sur le site du CERN. Ouvrage sphérique en bois d'une hauteur de 27m pour un diamètre de 40m.

2005 Elaboration et conception d'une **Passerelle pour skieurs d'une largeur de 8 m et d'une portée de 52m** au lieu-dit de PlanChamp pour le passage des skieurs et engins de damage sur la Commune de Lanslevillard intégrant le système « Airlight ».
Architecte : P.Barbeyer. M.O. : SIVOM de Val Cenis.

2007 Surélévation du **Bâtiment administratif de Médecins Sans Frontières**, Genève, en quatre mois seulement.
Architecte : J.-P. Golinelli. M.O. : Médecins Sans Frontières

2007 - 2012 Etude, réalisation, pilotage et ingénierie structure bois pour le Nouveau **Refuge du Goûter au Mont Blanc**. Le refuge est situé sur Aiguille de Goûter (3830m) et mesure 13 mètres de haut et 20 mètres de long (un immeuble de 4 étages). Surface utile: 744m2, capacité 120 places.
Architecte : Groupe H. M.O. : Club Alpin Français

contact@charpente-concept.com - www.charpente-concept.com

GENÈVE	route de St. Julien 288 bis	CH- 1258 Perly/Genève	Tél. : +41 22 721 10 00	Fax : +41 22 721 10 01	SA TVA CHE - 106.772.165
VAUD	route des Avouillons 16	CH- 1196 Gland	Tél. : +41 79 213 54 67		SA TVA CHE - 106.772.165
VALAIS	chemin du Meitin 17	CH- 1973 Nax	Tél. : +41 79 213 54 67		SA TVA CHE - 106.772.165
PARIS	rue de Valois, 8	F - 75001 Paris	Tél. : +33 142 65 12 60	Fax : +33 450 07 60 72	SAS TVA FR28423465210
HAUTE-SAVOIE	avenue des Jourdiés, 120	F - 74800 St. Pierre-en-Faucigny	Tél. : +33 450 07 60 71	Fax : +33 450 07 60 72	SAS TVA FR28423465210

- 2009 Etude, réalisation, pilotage et ingénierie du centre aquatique et de loisirs **Vitamparc** à Neydens (France). Surface de toiture : 25'000 m², portée 38m à 50m. Architecte : L35 à Barcelone et GMaa SA. M.O. : Migros France
- 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
- 2012 Etude, réalisation, pilotage et ingénierie des **Nouveaux locaux de l'APT** (Association de Prévention de la Torture), Genève. Structure entièrement démontable et totalement écologique. Architecte : GMaa SA. MO : APT
- 2012 - en cours Prestations de pilotage et prestations complètes d'Ingénieurs civils et bois pour une **Tour de 100 logements R+13 à Meyrin**. Bâtiment planifié Minergie A et Minergie Eco, structure poteaux-dalle en BA avec façades actives bois et verre sur 13 étages, attique en structure bois. Architecte : Groupe H. M.O. : Soc. Philippe Dunand Les Vergers SA
- 2014 - 2015 Prestations complètes d'Ingénieurs civils et bois pour l'Extension de la **Cabane de la Dent Blanche** située à 3507m d'altitude dans le Valais. Réalisation d'un fondoir à neige une première en Suisse. Architecte : Studio De Kalbermatten Architectes M.O. : Club Alpin Suisse
- 2014 - 2015 Prestations complètes d'ingénieurs bois pour la mise en œuvre du nouvel **Opéra Nations**. Situé dans le Parc Rigot, d'une portée de 35m et d'une surface de 2800m², il est entièrement réalisé avec des fondations en bois au moyen de 400 pieux forés dans le sol. Architectes : braa sa (Mathias Büchi). M.O. : Fondation du Grand Théâtre
- 2016 - 2017 Etude et réalisation d'une **halle amovible sur le skate-park de la Plaine de Plainpalais** en ville de Genève. Structure tridimensionnelle en forme de diamant conçue pour un événement éphémère. Porteur principal de 60m de portée. Surface au sol env. 1685 m², capacité de plus de 700 personnes. M.O. : La Compagnie Urbaine
- 2016 - 2018 Pilotage de projet, ingénierie civile bois et direction de travaux pour l'étude et la réalisation d'un pôle médicalisé pour personnes handicapées mentales « **AU VERT** » à la **Fondation d'Aigues Vertes**, Bernex (GE). Structure et revêtements d'un immeuble de 4 niveaux en bois. Intégration d'un système d'extinction automatique sprinkler dans les porteurs bois. Architecte : 3bm3
- 2016 - 2019 Etude (complète) et réalisation (partielle: fondations « bois ») de **deux bâtiments d'accueil pour les migrants – Place des Nations à Genève – AMIG RIGOT**. Comportant 5 niveaux chacun, surface totale d'accueil de 6840m². Soit un total de 230 modules offrant 370 places d'hébergements (allant du studio individuel aux 4 pièces). Architectes : ACAU architecture SA. M.O. : Hospice Général
- 2016 - En cours Etude et réalisation de **2 bâtiments de logements de 6 et 7 niveaux dans le quartier Les Vergers**, labellisés Minergie A, structure mixte bois-béton avec façades actives bois et verre. Architectes : Allios SA. M.O. : SEPRI SA

contact@charpente-concept.com - www.charpente-concept.com

GENÈVE	route de St. Julien 288 bis	CH- 1258 Perly/Genève	Tél. : +41 22 721 10 00	Fax : +41 22 721 10 01	SA TVA CHE - 106.772.165
VAUD	route des Avouillons 16	CH- 1196 Gland	Tél. : +41 79 213 54 67		SA TVA CHE - 106.772.165
VALAIS	chemin du Meitin 17	CH- 1973 Nax	Tél. : +41 79 213 54 67		SA TVA CHE - 106.772.165
PARIS	rue de Valois, 8	F - 75001 Paris	Tél. : +33 142 65 12 60	Fax : +33 450 07 60 72	SAS TVA FR28423465210
HAUTE-SAVOIE	avenue des Jourdiés, 120	F - 74800 St. Pierre-en-Faucigny	Tél. : +33 450 07 60 71	Fax : +33 450 07 60 72	SAS TVA FR28423465210

2018 - En cours

Etude et réalisation d'un **restaurant de montagne « Eggli Berghaus » à Gstaad** (canton de Berne). Surface utile de 800m², charpente traditionnelle, portée de 20m. Dalle et système porteur en bois.
Architectes : Chaletbau Matti Architektur AG. M.O. : Bertarelli et de Picciotto

LIVRE PUBLIE

Le Bois ma Passion (Editions Slatkine – 2011)

Perly, le 11 mars 2020