



AURELIEN DURAND
INGENIEUR CIVIL & SPECIALISTE
PROTECTION INCENDIE Q2

DATE DE NAISSANCE	24 octobre 1979	
NATIONALITE - ETAT CIVIL	Français - Marié - Père de 2 enfants	
ETUDES ET DIPLOMES	1998	Baccalauréat STI Génie Civil, Lycée Lachenal d'Argonay, Mention « Bien »
	1998 - 2000	DUT Génie Civil « Travaux Publics et Aménagements », Université Fourier de Grenoble
	09.2001 - 01.2002	Stage d'Ecole d'Ingénieur chez Charpente Concept à Perly
	02.2003 - 06.2003	Projet de fin d'études, assistant Ingénieur au bureau Bristol City Council de Bristol (GB)
	2003	Diplôme d'Ingénieur Génie Civil « Ingénierie et bâtiment » de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint-Etienne (ENISE)
	2004	Engagé c/o Charpente Concept SA - ingénieur bois
	2018	Spécialiste en protection incendie AEAI certifié Q2 – Brevet fédéral
ACTIVITE ACTUELLE	Ingénieur civil spécialisé bois Direction de projets, calculs statiques et programmes, expertises, acquisition de mandats, dessin de projets et d'exécution, élaboration des textes de DCE Spécialiste protection Incendie certifié Q2	
ACTIVITES PROFESSIONNELLES		
2007	Collège du Léman, bâtiment F, Versoix (Suisse) Bâtiment de classes et salles polyvalentes de 4 niveaux mixtes bois/béton Architecte : Megevand Architectes. M.O. : Collège du Léman.	
2008 - 2009	Etude, réalisation, pilotage et ingénierie du centre aquatique et de loisirs Vitam'parc à Neydens (France), avec une structure de 3000 pièces de longueur et de coupes différentes formant un maillage dans l'espace. Architecte : L35 à Barcelone et GMaa SA. M.O. : Migros France	
2008 - 2010	Immeuble administratif à St-Pierre en Faucigny (France) Construction d'un immeuble en structure mixte bois-béton de 4 niveaux énergétiquement autonome et labellisé "Minergie", exécuté avec les façades actives bois et verre Lucido®. Architecte: Cabinet Geronimo. M.O : Arcane Juris, Geronimo et Charpente Concept.	
2010 - 2011	Boulodrome de Meyrin (Suisse) Etude et réalisation d'un boulodrome composé de portiques de 16m de portée. Surface globale de 35 x 30 x 6m enveloppée de bardage mélèze ajouré. Toiture en caissons bois préfabriqués. Architecte: De Giuliani & Portier Architectes. M.O: Commune de Meyrin	
2010 - 2013	Maison de l'Ecriture (Suisse) Etude et réalisation d'une « structure meuble » de la bibliothèque de la Maison de l'Ecriture sur 6 niveaux hors sol (dim. 42 x 6.60m), ainsi que la superstructure de la salle d'exposition à Montricher (VD). Structure en bois lamellé collé en chêne. Architectes : Mangeat - Wahlen- MO : Fondation Jan Michalski	
2012	Pavillon d'accueil de l'I-Park à Stavanger (Norvège) Conception, calcul et mise en plans d'un pavillon d'accueil en caissons préfabriqués en bois à géométrie variable, pour le compte de l'I-Park = Complexe de bureaux pour entreprises innovantes. Architecte: Helen & Hard AS. M.O : I-Park Eiedom AS	

2012	<p>Structure « LIFE » St-Nazaire (France) Etudes statiques et d'assemblages de l'œuvre. Véritable « montagne pixélisée inversée », elle est constituée de facettes en contre plaqué sur une architecture complexe de cadres bois suspendus à une grille de base en bois, située à plus de 10m du sol. Architecte : Frères Chapuisat. M.O : Ville de St Nazaire (France)</p>
2012 - 2018	<p>Prestations de pilotage et prestations complètes d'Ingénieurs civils et bois pour une Tour de 100 logements R+13 à Meyrin (Suisse). 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.</p>
2012 - 2013	<p>Rénovation de la Paroisse de Saint-Julien à Meyrin (Suisse) Rénovation et mise aux normes de la charpente de l'église de Meyrin-Village. Architecte : Groupe H M.O. : Paroisse Catholique de Meyrin.</p>
2013 - 2015	<p>Vestiaires, bâtiments administratifs et techniques de la piscine Fleur de Lys à Prilly (Suisse) Bâtiment en porte-à-faux, structure totalement en bois, exécuté avec les façades actives bois et verres « Lucido ® ». Architecte : Atelier Nord M.O. : Ville de Prilly</p>
2012 - 2014	<p>Poolhouse à Epalinges (Suisse) Etude et réalisation de l'attique d'un Poolhouse avec arborescences bois et toiture bois en porte-à-faux Architecte : P. Steiner</p>
2014 - 2015	<p>Opéra des Nations à Genève (Suisse) 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. M.O. : Fondation du Grand Théâtre (M.C. Hässig 0223225040) Architectes : braa sa (Mathias Büchi). Prestations complètes, SIA 112 : phases 3.31 – 3.32 – 3.33 – 4.41 – 5.51 – 5.52 – 5.53 Coût total : CHF 10 Moi</p>
2016 – 2017	<p>Halle amovible sur le skate-park de la Plaine de Plainpalais (Suisse) 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 (M. M.Gaud 0223424456) Architecte : H.Hiltpold Prestations complètes, SIA 112 : phases 3.31 – 3.32 – 3.33 – 4.41 – 5.51 – 5.52 – 5.53 Coût total : 2,15 Moi</p>
2016 – 2019	<p>Deux bâtiments d'accueil pour les migrants (Suisse) 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</p>

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