

PONTHENIER Justin

(+33) 6 82 70 52 45

(+509) 38 70 06 08

jponthenier@gmail.com

Né le 30 décembre 1993

Franco-Suisse / Marié

- Architecte -



Formations :

- **MOOC - Art des structures I- EPFL - 2022**
- **Master 2 en Architecture - AE&CC - MONTAGNE - 2018 -**
École Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble, France
- **1^{er} année - BTS Système Constructif Bois et Habitat - 2012 -**
Lycée Louis Lachenal, Annecy, France
- **Terminale Science de l'ingénieur- 2010 -**
Lycée Vaucanson, Grenoble, France

Logiciels :

Cadwork, Autocad, Archicad, SketchUp, Robot structural analysis
Suite Adobe, Photoshop, Illustrator, Indesign, Exel, Word,

Expériences professionnelles :

- **Auto-entreprise en France 2023 (en cours) :** Mise au point des composants, organisation des artisans pour la réhabilitation d'un refuge de montagne - Thinkforward Architecture - J.Flohr JC. Grosso
- **Création d'une entreprise locale d'architecture et de construction : Les passerelles d'Haïti (LPH) - (2021) :**
Gestion administrative et comptable d'une entreprise : www.lespasserellesdhaiti.com -
- **Directeur de projet, dessin, technologie, plan et suivi de fabrication, mise au point d'un modèle replicable et installation sur site - LPH - 2019 à 2022 :**
Passerelle de 50m en structure Indaten pliée, Design et calcul par NORIA Project,
- **Architecture, technologie, plan, suivi de fabrication et installation - LPH - 2022 - :**
9 aqueducs dont deux avec passages piétons intégrés pour le système d'irrigation - Jean Rabel - Haïti
- WelthungerHilfe -
- **Architecture, dessin et fabrication/montage - (Haïti > 2016) -** 10 maisons post-cyclone Mathieu en structure légère acier béton expérimentale sur financement participatif pour les ouvriers de l'atelier.
- **Dessin, technologie de fabrication, suivi de fabrication et montage - AECP - 2018 -** Canope, Parc Martissan, Sculpture métallique d'arbres de 5 à 8m de hauteur. Indaten pliée, préfabriquée en atelier, boulonnée sur site.
Éva Studio, La Fokal, Port-au-Prince
- **Dessin exécution, suivi de fabrication, directeur chantier - 2017 -** École de Saint Antoine de la Padou, Port-au-Prince, Ossature métallique bioclimatique sur 2 niveau et rez-de-chaussée portée en tole Indaten pliée et mécanosoudée, Pré-fabriquée en atelier et assemblée sur place. Fondation/réservoir dissipatrice sismique,
- **Architecte et ingénieur pour l'Atelier École Camp Perrin (AECP) - 2016 - 2021 - Haïti -**
Travail dans un atelier de mécanique et charpente acier pour la réalisation de bâtiment durable, passerelle de désenclavement, machine agricole, turbine électrique. Compréhension d'un territoire tropical soumis aux aléas climatiques et géologiques ainsi qu'une société à économie et ressource faible.

Expériences universitaires :

- **PFE - Accueillir dans la pente - Manigot - N. Dubus - JC-Grosso - -JF Lyon Caen - J Felix-Faure - 2018 -**
Projet de réhabilitation de 2 batiments existants (19ème et 20ème) et construction de logement en centre-bourg - Valorisation de l'existant pour ses performances énergétiques, ses proportions et sa mémoire collective. urbanisme pour refaire coeur avec le centre bourg
- **Fabrication d'un habitat en structure bois et terre - Les Grand Atelier Isle d'Abeau - Terra Nostra - 2015 -**
Conception et encadrement d'un groupe d'étudiant de L'ENSA-LYON pour la fabrication d'un habitat en terre et en bois (300m2) pour le Terra Award 2016 (Lyon capitale de la terre), Encadrement de chantier, solution constructive et choix des technologies, échange avec les Compagnons du tour de France, assistant de montage, Rémy Mouterde - Pascal Rollet - Nicolas Dubus -
- **Stage BTS dans la construction bois en Fuste - 2011 - (Québec)**
Apprentissage des bases pratiques et théorique du Fustier. Travail sur chantier - Jacques Larivière -
- **Programme d'échange d'étude en Écosse 2015**
Enseignement en Anglais, pédagogie anglaise et découverte approfondie de la culture écossaise.
Projet de réhabilitation d'un bâtiment patrimonial Acier/verre, issue des influences de Mies Van-der-Rohe

Diplômes :

- **Diplôme d'architecture (DEA) - 2018 -**
- **Bac S Science de l'ingénieur - 2010 -**
- **Monitorat fédéral Voile légère - 2013 -**
- **Permis bateau et voiture**

Langues :

Français : Natif
Kreyol Ayisien : Tèt fret
Anglais : Advanced
Espagnol : Bàsico

Expériences Personnelles :

- Habitat Minimal Hivernal : 2013 - 2014 - HMM - Diwan Corre - Adrian Galeazzi

Fabrication à base de matériaux de réemploi issue de démolition et de structure de chantier pour la réalisation d'un habitat minimal démontable autonome. Conçu pour passer l'hiver sur des toitures d'immeuble désaffectée à Grenoble. Éprouvé et approuvé donnant suite à une conférence étudiante à l'école d'architecture de Grenoble.

- Projet associatif : 2013 - 2018 - (Grenoble)

Cadre de l'association "NexTape" Participation à des compétitions et organisation d'évènement culturel (Who Got The Flower ?!) Conception et fabrication d'un pavillon démontable en structure bois-bambou-toile à partir des savoir-faire d'un camarade et des propriétés du matériau. Réemploi de toile de protection de chantier.

- Moniteur de voile - 2010 - 2018 - Courseville-sur-mer - Lac du Monteynard - Iles des glénands

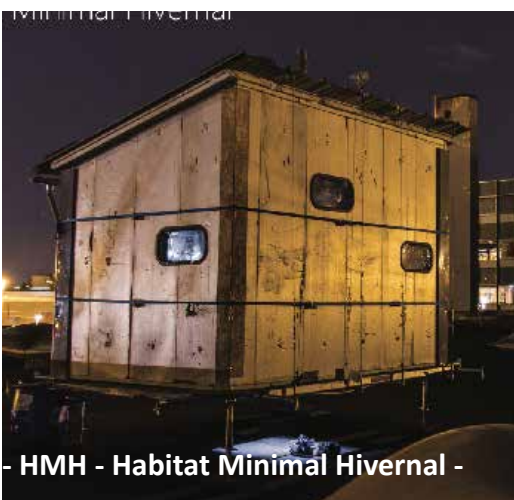
Apprentissage de la voile légère à des enfants de 9-18 ans et entretien des embarcations, fibre de verre moulage/modelage



Pavillon en Bambou pour le WGTF?! Utilisé pendant 4 ans et dans d'autres festivals



École de Saint Antoine de la Padoue - Haiti - Port au Prince -



- HMM - Habitat Minimal Hivernal -



Canopée : Port au Prince, La Fokal



Terra Nostra - 2016 - Habitat démonstratif en Bois et terre fabriqué pour le Terra Award, Lyon Capital de la terre



Passerelles pietonne motocyclette - 50m de portée - Miragoâne - Haiti -

