

Mathieu VENOT

.64.10

Etudiant en cinquième année d'Architecture Né le 30/09/1990

75013 Paris FRANCE

9 Rue Edouard Manet

o6.79.33.64.10 mat.venot@gmail.com

http://mathieuvenot.github.io

Formation

Master d'Architecture (M1, M2)

2014 - 2016

Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris Malaquais {ENSAPM} (Paris [75006])

- Département Digital Knowledge, avec les Arts & Métiers ParisTech *{ENSAM}* (Paris [75013]) Module Materials & Additive Manufacturing (MadMan)

Licence d'Architecture {L1, L2, L3}

2010 - 2014

Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris Malaquais {ENSAPM} (Paris [75006])

Premier Cycle des Etudes Médicales {PCEM1}

2008 - 2010

Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines {UVSQ} (Guyancourt [78280])

Baccalauréat Scientifique, option Biologie {Bac S, SVT} Lycée François 1er (Fontainebleau [77300]) 2006 - 2008

Expérience

Hub / 3D Hubs (Paris [75005])

Mars 2014 - Actuel

Services d'impression 3D en ligne : https://www.3dhubs.com/paris/hubs/mathieu-o

Stage / leFabShop (Paris [75011])

Juin - Aout 2015

Travaux sur l'atelier du FabClub & le studio du FabShop

Assistant 1 semaine pour le Summer Camp Fant4stic de 20th Century Fox {Google France}

Maintenance et gestion des commandes de production (impression 3D - fraisage numérique)

Formation et enseignement sur l'impression 3D, fraisage numérique et Arduino

Monitorat / ENSA Paris Malaquais {ENSAPM} (Paris [75006])

Février 2015

Assistant 1 semaine pour les intensifs d'Inter-Semestre du departement Digital Knowledge (groupe Christian DELECLUSE)

Concours Participant / ENSA Paris Malaquais {ENSAPM} (Paris [75006])

Octobre - Janvier 2015

Participation au concours Global Schindler Award 2015 sur le thème de la ville et la mobilité à Shenzhen [CHINE]

Projet avec Aziz BEN MOUSSA et Julien TOUSSAINT

Monitorat / ENSA Paris Malaquais {ENSAPM} (Paris [75006])

Février - Juin 2014

Assistant 1 semestre pour le studio de projet de troisième année "P6 Résolutions Régressives" du departement Digital Knowledge (groupe Pierre CUTELLIC)

Consultant / EZCT Architecture & Design Research (Paris [75011])

Décembre 2013

Participation à un concours d'amenagement urbain à Umeda (Osaka [JAPON]) Modelisation 3D et maquette de site (impression 3D - découpe laser) avec Sebastian

ANDRAOS, Xavier DELANOUE et Simon ERARD

Génération de formes sous Processing avec Oswald PFEIFFER

Monitorat / ENSA Paris Malaguais {ENSAPM} (Paris [75006])

Septembre 2013

Assistant 2 semaines avec Clément GOSSELIN pour les intensifs Digital Design Literacy 3 du departement Digital Knowledge (groupe Felix AGID)



Mathieu VENOT

o6.79.33.64.10 mat.venot@gmail.com Etudiant en cinquième année d'Architecture Né le 30/09/1990

http://mathieuvenot.github.io

Expérience

Stage / EZCT Architecture & Design Research (Paris [75011])

9 Rue Edouard Manet

75013 Paris FRANCE

Juillet 2013

Travaux avec Tristan GOBIN pour l'exposition ArchiLab 2013 *{FRAC Centre}* (Orléans [45000]) Recherches et conception de prototypes béton et impression 3D sable Modélisation 3D et optimisation structurelle avec Grasshopper 3D et Rhinoceros 3D

Monitorat / ENSA Paris Malaquais {ENSAPM} (Paris [75006])

Février - Juin 2013

Surveillance, maintenance et aide technique sur découpe laser Epilog

Stage / Chantier Naval Port Napoléon (Port-Saint-Louis-du-Rhône [13230])

Juillet 2011

Entretien, maintenance et réparation de voiliers et vedettes

Langues

Anglais

Bon niveau, lu - écrit - parlé

Français

Langue maternelle

Centres d'intérêt

Architecture - CAO/FAO - Informatique - Prototypage

Voile - Windsurf:

Navigations et convoyages sur Coco 6.50, Dufour 325, First 35, RM 1050, Cigale 16 (Antilles, Europe Ouest [Atlantique, Méditerranée])

Voyages:

1 an autour de l'Atlantique Nord sur voilier de 11 mètres (Espagne, Portugal, Madère, Canaries, Cap Vert, Petites Antilles, Bermudes, Açores [2004-2005])

Compétences

Logiciels

CAO/FAO: AutoCAD, ArchiCAD, Fusion 360, SolidThinking Inspire (Certifié), Inventor, Meshmixer, Rhinoceros 3D, SketchUp Pro | VisualARQ, Grasshopper 3D, HAL

PAO : Adobe CS : Illustrator - InDesign - Photoshop, Apple iWork, Microsoft Office

Rendering : Artlantis, Vray

Scripting: Processing IDE (Java), Web Design

([HTML, CSS]), Mathematica

Mac OS, Windows, Linux ([Debian, Ubuntu])

Fabrication Numérique

Acquisition 3D (Microsoft Kinect, Photogrammétrie)
Arduino IDE & Electronics - Raspberry Pi
Impression 3D (ATOM 2.0, Dremel Idea Builder, Makerbot
Replicator 1 Dual - Replicator 2 - Replicator 2X - Z18,
Stratasys Mojo, 3D Systems Cubify, Ultimaker Original+,
Zortrax M200 | Mcor Iris HD)
Fraisage Numérique (Arduino GRBL, ShopBot Desktop,
Unimat CNC)
Robotique industrielle (ABB IRB120, ABB IRB1600)

Découpe laser (Epilog Legend 36EXT, Trotec Speedy 300)

Permis B (voiture)