



Mathieu VENOT

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

9 Rue Edouard Manet
75013 Paris FRANCE

06.79.33.64.10
mat.venot@gmail.com

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} 2006 – 2008
Lycée François 1er (Fontainebleau [77300])

Expérience

- Hub / 3D Hubs (Paris [75013]) Mars 2014 - Actuel
Services d'impression 3D en ligne : Mathieu Venot's Hub
- Monitorat / ENSA Paris Malaquais {ENSAPM} (Paris [75006]) Septembre 2015
Assistant 2 semaines pour les intensifs Digital Design Literacy 5 du département Digital Knowledge (groupes Manja VAN DE WORP & Charles BOUYSSOU)
- 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 département 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 département Digital Knowledge (groupe Pierre CUTELLIC)
- Consultant / EZCT Architecture & Design Research (Paris [75011]) Décembre 2013
Participation à un concours d'aménagement urbain à Umeda (Osaka [JAPON])
Modélisation 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



Mathieu VENOT

9 Rue Edouard Manet
75013 Paris FRANCE

06.79.33.64.10
mat.venot@gmail.com

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

mathieuvenot.github.io

Expérience

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

Septembre 2013

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

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

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 | Grasshopper 3D (Elk,
HAL, Karamba3D, VisualARQ)

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

Rendering : Artlantis, Unity3D, Vray

Scripting : Processing IDE (Java), Web Design
([HTML, CSS]), Mathematica

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

Fabrication Numérique

Acquisition 3D (Asus Xtion, 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)