

Mathieu VENOT

9 Rue Edouard Manet

Exposition ArchiLab 2013 (FRAC Centre) (Orléans [45000])

Laser Moniteur / Ecole d'Architecture Paris-Malaquais (Paris [75006])

Maintenance et aide technique sur découpe laser Epilog

Maintenance et réparation de voiliers et vedettes

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

75013 Paris FRANCE

06.79.33.64.10 mat.venot@gmail.com Architecte, D.E. Co-fondateur, DixieVR. Né le 30/09/1990

mathieuvenot.com

Février -

Formation

Master d'Architecture (M2) - Mention Bien 2016 Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris Malaguais (Paris [75006]) - Département Digital Knowledge, avec les Arts et Métiers ParisTech (Paris [75013]) Module Materials & Additive Manufacturing Baccalauréat Scientifique, option Biologie {Bac S, SVT} 2008 Lycée François 1er (Fontainebleau [77300]) Expérience Octobre 2015 -Co-fondateur / DixieVR (Paris [75010 / 75013]) Simulation Immersive Multi-Utilisateur pour la Conception Architecturale Actuel Freelancer / Mathieu Venot (Paris [75013]) 3D Design, 3D Print, 3D Scan, Enseignement Numérique, Rendu, Web Design Actuel Studio Moniteur / Arts et Métiers ParisTech (Paris [75013]) - ENSCI Les Ateliers (Paris [75011]) Octobre -Assistant sur le studio de recherche "Impresssion 3D XXL" Decembre 2016 Workshop Leader / Advances in Architectural Geometry (Zurich [CH]) Septembre 2016 Enseignant sur le workshop "Multi-User Cobotics Simulation in VR applied construction" Workshop Moniteur / Ecole d'Architecture Paris-Malaquais (Paris [75006]) Septembre 2013 -Assistant sur les intensifs de rentrée et d'inter-semestres Septembre 2016 Stagiaire / leFabShop (Paris [75011]) Ateliers du FabClub & le studio de design du FabShop Aout 2015 Studio Moniteur / Ecole d'Architecture Paris-Malaguais (Paris [75006]) Février -Assistant sur le studio de projet de troisième année du departement Digital Knowledge Juin 2014 Freelancer / EZCT Architecture & Design Research (Paris [75011]) Décembre 2013 Participation à un concours d'amenagement urbain à Umeda (Osaka [JAPON]) Stagiaire / EZCT Architecture & Design Research (Paris [75011]) Juillet 2013



Mathieu VENOT

Architecte, D.E. Co-fondateur, DixieVR. Né le 30/09/1990

9 Rue Edouard Manet 75013 Paris FRANCE 06.79.33.64.10 mat.venot@gmail.com

mathieuvenot.com

Compétences

Logiciels

CAO/FAO: ArchiCAD, Infraworks, Fusion 360, SolidThinking Inspire (Certifié), Rhinoceros - Grasshopper

(HAL, Karamba3D, VisualARQ)

PAO: Adobe CS (Illustrator - InDesign - Photoshop), LaTeX, Markdown

Rendu: Artlantis, Unity3D, Unreal Engine

Script: Grasshopper (C# - Python), Processing (Java), Unity3D (C#), Unreal Engine (Blueprint), Web Design

(HTML - CSS), Mathematica RV : Oculus Rift, Google Cardboard

OS: Mac, Windows, Linux (Debian - Ubuntu)

Fabrication Numérique

Impression 3D (Dremel Idea Builder, Makerbot Replicator Dual - Replicator 2 - Replicator 2X - Z18,

Stratasys Mojo, 3D Systems Cubify, Ultimaker Original+, Zortrax M200)

Acquisition 3D (Asus Xtion, Microsoft Kinect, Photogrammétrie)

Fraisage Numérique (ShapeOko GRBL, ShopBot Desktop)

DIY (Arduino IDE & Electronics, Raspberry Pi)

Prototypage Drone (DJI F450, Parrot Bebop 2 | APM)

Robotique industrielle (ABB IRB120 - IRB1600 - IRB6620)

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

Certificat Restreint de Radiotéléphoniste Maritime (VHF)

Permis B (Voiture)

Publications

Matériaux et impression 3D de pièces d'assemblage à échelle architecturale

Réseau Canopé, Technologie, n° 204 (ISBN 978-2-240-04135-7)

Septembre 2016

Langues

Anglais (Compétences professionnelles) - Français (Langue maternelle)

Centres d'intérêt

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]) Logement sur péniche Freycinet

Voyages:

Un an autour de l'Atlantique Nord sur un voilier (Espagne, Portugal, Madère, Canaries, Cap Vert, Petites Antilles, Bermudes, Açores)