

Raphaël Vouilloz

CURRICULUM VITAE

Informations personnelles :

Nom : Raphaël Vouilloz
Age : 27 ans
Nationalité : Suisse
Profession : Architecte
Emploi : Assistant scientifique au Laboratoire CNPA, EPFL
E-mail : raphael.vouilloz@protonmail.ch

Formation :

- 2009-2014
Maturité gymnasiale au Collège de l'Abbaye, Saint-Maurice (Suisse). Option Latin-anglais.
- 2015-2021
Etudes en architecture à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne EPFL (Suisse)

Expérience professionnelle :

- Septembre 2014 – Août 2015
Service civil suisse. Encadrement et enseignement auprès de requérants d'asile mineurs et adultes à l'Etat du Valais.
- Août 2018 - Janvier 2019
Stage d'architecture chez *kämpfen zinke + partner* (Zurich)
- Février 2019 - Juillet 2019
Stage d'architecture chez *Bartolo + Contré Architectes* (Paris)
- Depuis août 2021
Assistant scientifique au Laboratoire des cultures numériques du projet architectural CNPA de l'EPFL
 - Assistanat pour les cours de géométrie, stéréotomie, CAO et BIM
 - Recherche et développement en interopérabilité & Open Source
 - Three.js : développement d'un site de cartographie 3D : <https://lapis-epfl.github.io/3JS/>
 - IFC.js : développement d'un site pour les projets de stéréotomie : <https://enac-cnpa.github.io/IFCjs-Stereotomie/>
 - BlenderBIM : rédaction en cours d'un tutoriel : https://enac-cnpa.github.io/BlenderBIM-Tutoriel-Villa-Le-Sextant/1_introduction.html

Certificats complémentaires :

- 2021 : Certification professionnelle - Foundation Basic de buildingSMART
- 2022 : Formation à IFC.js

Langues :

Français (maternel), allemand (courant), anglais (courant)