

CURRICULUM VITAE

Informations Personnelles :

Julien Boitard, Architecte-Ingénieur

(Politecnico di Milano & Ecole Centrale Paris)

Né en 1982

Statut: MCFA à temps plein à l'ENSA-Versailles, champ: STA

Co-fondateur de l'agence jbm architectes

julien@jbm.eu | www.jbm.eu

Diplômes :

2005 : **Diplôme d'architecte de l'Ecole Polytechnique de Milan**
(Politecnico di Milano) – Cours de double diplôme « Time »

2005 : **Diplôme d'ingénieur de l'Ecole Centrale Paris**

Situation actuelle :

Depuis 2014 : **Architecte - Ingénieur Associé, co-fondateur de l'agence jbm architectes,**
Paris, Lausanne
Projets de logements, bureaux et activités ; urbanisme ;
Pratique Réflexive associée à l'intégration des enjeux environnementaux dans les constructions contemporaines;

Depuis 2013 : **Maître-Assistant Associé à mi-temps (2013-2020) puis à temps plein (depuis 2020)**
Champ: Sciences et Techniques pour l'Architecture (STA),
ENSA-Versailles

Expériences professionnelles précédentes :

2007-2014 : Architecte - Ingénieur chez Dominique Perrault Architecture, Paris:
Chef de projet;
Responsable de la Cellule Environnementale interne à l'agence;

2006-2007 : Architecte - Ingénieur chez Stefano Boeri Architetti

Expériences d'enseignement :

«Existant(s) Matière à Projet», Master, 1er semestre, ENSA-Versailles (avec Benjamin Drossart)

Années de l'enseignement: Depuis 2020

Nombre d'heures : 96 heures de projet

Nombre d'étudiants encadrés: 35 étudiants

Thème de l'enseignement:

L'enseignement aborde la question de la réhabilitation du patrimoine du XX^e siècle au regard de la crise climatique et énergétique actuelle. Il s'agit d'appréhender les enjeux spécifiques d'un projet de transformation / réhabilitation en interrogeant :

- la qualité typologique et d'usage des logements au regard des critères de l'habitat contemporain et futur;
- le confort des logements et leur capacité à s'adapter aux futures évolutions climatiques;
- l'emprunte carbone et la consommation énergétique d'un bâtiment ;
- les perspectives d'évolutions futures et d'évolutions programmatiques ;

«Enjeux environnementaux et énergétiques dans l'Architecture», 3^e Année, 1^{er} Semestre, ENSA-Versailles:

Années de l'enseignement: Depuis 2013

Nombre d'heures : 26 heures de cours magistraux

Nombre d'étudiants encadrés: Promotion complète (120 à 150 étudiants)

Thème de l'enseignement:

Notions de base de physique du bâtiment, approches bioclimatiques et techniques passives, techniques actives énergies renouvelables, bâtiments basse énergie, lumière naturelle et éclairage artificiel, systèmes constructifs et approches carbone.

« Ecological Cities: a new paradigm? », Master, 1^{er} Semestre, ENSA-Versailles:

Années de l'enseignement: Depuis 2015

Nombre d'heures: 16h

Nombre d'étudiants encadrés: 20 à 22 étudiants

Thème de l'enseignement:

L'enseignement, en anglais, vise à éclairer les étudiants sur les enjeux environnementaux dans la conception urbaine, en laissant une large place au travaux de recherche des étudiants répartis en groupes thématiques. L'enseignement est conclu par la production d'un livret rédigé par les étudiants.

TD «Rénovation d'un bâtiment existant», 3^e Année, 2^e Semestre, ENSA-Versailles:

Années de l'enseignement: Depuis 2013
Nombre d'heures: 40 heures de travaux dirigés
Nombre d'étudiants encadrés: environ 40 étudiants
Thème de l'enseignement:

L'enseignement vise à réaliser le diagnostic d'un bâtiment existant, construit entre 1950 et 1980, puis d'en proposer un projet de rénovation en tenant compte notamment des aspects thermiques et énergétiques. Le rendu prévoit le dessin de détails constructifs à l'échelle 1:20 et 1:5.

«Construction d'un Concentrateur Solaire», 1^e Année, 2^e Semestre, ENSA-Versailles:

Années de l'enseignement: Depuis 2015
Nombre d'heures: 40 heures de travaux dirigés
Enseignant responsable: Stéphane Berthier, Xavier Tiret
Nombre d'étudiants encadrés: environ 40 étudiants
Thème de l'enseignement:
Conception puis construction d'un concentrateur solaire d'environ 2m² de surfaces réfléchissantes.

Formation Professionnelle (ENSA-V), 3^e année, 1^{er} semestre, ENSA-Versailles:

Années de l'enseignement: Depuis 2018
Nombre d'heures: 18h de cours magistraux
Thème de l'enseignement: Enjeux Environnementaux et Energétiques dans l'Architecture et la Construction
Nombre d'étudiants encadrés: environ 20 étudiants

Module «Construction Durable et Architecture», 4^e année, 1^{er} semestre, Ecole Centrale Paris:

Années de l'enseignement: 2009 à 2013
Nombre d'heures: 40 heures de travaux dirigés
Nombre d'étudiants encadrés: 30 étudiants

Encadrement de PFE & Accompagnement de mémoires, ENSA-Versailles**Participation à des jurys de projets, 3^e année, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**

Autres activités en lien avec l'enseignement :**Comité de mise en place du DPEA « Transition écologique du patrimoine du XX^e siècle », ENSA-Versailles**

Années: 2019-2020

Activités du comité :

Définition des objectifs pédagogiques du DPEA, mise en place du programme d'enseignement, sélection des intervenants, production des notes de présentation de l'enseignement.

Projet «Ressources», AMACO

Années: 2020-2022

Thématique:

Réalisation d'un support de cours sur la thème de l'impact des constructions, phase construction, à travers les outils de l'ACV, de l'énergie grise et du bilan carbone (avec Xavier Tiret et Jean-Rémy Nguyen).

Expositions, conférences, projets théoriques:

2016 - 2018: Participation à l'exposition collective itinérante «**Re-Constructivist Architecture**»,
Ierimonti Gallery, New-York,
Casa dell'Architettura, Rome,
Riba, Londres
Curator: Jacoppo Costanzo

Octobre 2016: Conférence dans le cadre du cycle de conférences «**When in Rome**,
Casa dell'Architettura, Rome,
Présentation du projet théorique: «**Palladio 4.0**»

Novembre 2017: Conférence dans le cadre du cycle de conférences «**Melting Pot**»,
Balad & Ordre des Architectes de Palerme,
Présentation du projet théorique: «**Piazza Borsa**»

2018: Biennale de Venise 2018
Participation à l'exposition collective «**Italian Experience, Foreign Architects**»,
«**Unfolding Pavillion**», Isola Giudecca
Curator: Pier Alessio Rizzardi

ANNEXE CV

Liste des travaux scientifiques, activités professionnelles et publications

ANNEXE CV

Julien Boitard, Architecte-Ingénieur

Liste des travaux scientifiques, activités professionnelles et publications

Expositions:

- 2016 - 2018: Participation à l'exposition collective itinérante «**Re-Constructivist Architecture**», Ierimonti Gallery, New-York, Casa dell'Architettura, Rome, Riba, Londres
Curator: Jacoppo Costanzo
- 2018: Biennale de Venise 2018
Participation à l'exposition collective «**Italian Experience, Foreign Architects**», «**Unfolding Pavillion**», Isola Giudecca
Curator: Pier Alessio Rizzardi
-

Publications, Colloques:

- 2019 Publication | Le Moniteur n°6027 | Avril 2019 | «Les grands projets 2019 de Paris Habitat dévoilés»
- 2019 Publication | Le Moniteur n°6016 | Février 2019 | Projet de foyer jeunes travailleurs et crèche à Paris
- 2018 Publication | Beta Architecture | Février 2018 | Projet de logements Etudiants Grands Morillons à Genève
- 2018 Publication | «Italian Experience, Foreign Architects», catalogue de l'exposition tenue au «Unfolding Pavillion», Biennale de Venise 2018
- 2018 Publication | Revue Tracés | Novembre 2018 | Projet urbain Pointe Nord à Genève
- 2017 Conférence | Cycle de conférences «Melting Pot»
Balad & Ordre des Architectes de Palerme
- 2017 Publication | Beta Architecture | Juin 2017 | Projet de logements pour le quartier de l'Adret Pont-Rouge à Genève
- 2017 Publication | The Architect's Newspaper | Février 2017 | Projet de recherche «Palladio 4.0» présenté dans le cadre de l'exposition «Re-Constructivist Architecture»
- 2017 Publication | Afasia | Février 2017 | Projet centre nautique à Kreuzlingen, Suisse
- 2017 Publication | Divisare | Février 2017 | Projet de recherche «Palladio 4.0» présenté dans le cadre de l'exposition «Reconstructivist Architecture»
- 2017 Publication | Arch' Daily | Janvier 2017 | Projet de recherche «Palladio 4.0» présenté dans le cadre de l'exposition «Re-Constructivist Architecture»
- 2016 Conférence | Cycle de conférences «When in Rome»
Casa dell'Architettura, Rome

2016	Publication Revue Tracés Novembre 2016 Logements pour le quartier de l'Adret Pont-Rouge à Genève
2011	Conférence Colloque Journée professionnelle de la CSFF Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
2010	Conférence Salon Interclima Edition 2010
2009	Publication Interview par Catherine Sabbah Publication Gigaro Février 2009 «Intégrer la contrainte environnementale dans le processus de création»
2008	Publication Etanchéité.info Octobre 2008 Interview «S'engager dans une vision transversale du bâtiment»
2008	Publication Technic Baie Octobre 2008 Interview «Le bureau du XXIe siècle»

Projets de recherche, réalisés dans le cadre d'expositions ou de cycles de conférences:

2017	Projet de transformation urbaine «Piazza Borsa» à Palerme, pour l'Ordre des Architectes de Palerme et l'association Balad
2016	Projet «Palladio 4.0» dans le cadre de l'exposition «Re-Constructivist Architecture»

Activité professionnelle dans le cadre de l'agence jbm architectes:

LOGEMENT:

2021 - en cours	Logements coopératifs en structure bois, «La Meyrinoise» Meyrin, Genève, Suisse Maître d'Ouvrage: coopérative La Meyrinoise Phase actuelle: 31 (APS)
2019 - en cours:	Logements et bureaux sur le site Belliard de la RATP, Paris 18e, France Maître d'ouvrage: Linkcity pour la RATP Phase actuelle: APD
2018 - en cours:	Constructon de 68 studios et 1 crèche, rue Crespin du Gast, Paris 11e, France Maître d'ouvrage: Paris Habitat Phase actuelle: APD
2016 - en cours:	Construction de 128 logements, commerces et activités artisanales, Quartier des Fèvres, Bussigny, Suisse Maître d'ouvrage: HRS Real Estate Phase actuelle: PRO
2016 - en cours:	70 logements en accession et sociaux, Ecoquartier de Montévrain, EPAMARNE, France Maître d'ouvrage: Elgéa Phase actuelle: Chantier

2016 - en cours: Construction de 23 logements sociaux, épicerie solidaire et bureaux,
Quartier de l'Adret, Genève, Suisse
Maître d'ouvrage: Fondation Immobilière de la Ville de Lancy
Phase actuelle: Chantier

2015 - en cours: Bâtiment de 35 logements avec office postal et commerces,
Genève, Suisse
Maître d'ouvrage: La Poste
Phase actuelle: APD

URBANISME, ÉTUDES PROSPECTIVES ET STRATÉGIQUES:

2020 - en cours: Etude urbaine pour l'aménagement du secteur de l'Hopital de la Tour à Meyrin,
Genève (Suisse)
Maître d'ouvrage: Canton de Genève et ville de Meyrin
Programmation: activités médicales, commerces, espaces publics

2014 - en cours: Etude Urbaine pour le réaménagement des anciennes Faïenceries de
Sarreguemines, France
Maître d'ouvrage: Ville de Sarreguemines
Surface: 29 Ha (site), logements, musée de la Faïence, hôtellerie, activités

2017 - 2018: Etude urbaine Quartier Pointe Nord (MEP),
Genève, Suisse
Maître d'ouvrage: Canton de Genève

2016: Quartier Cointrin Ouest, Mission d'AMO,
Genève, Suisse
Maître d'ouvrage: Office de l'Urbanisme du Canton de Genève
Surface: 6 Ha (site), logements et équipements publics

2016: Etude urbaine pour l'aménagement du Quartier des Cherpines,
Genève, Suisse
Maître d'ouvrage: PCM Opérateur Urbain
Surface: 30 Ha (site), logements, équipements publics, activités

COMMERCE, ACTIVITES, BUREAU:

2020 - en cours Bâtiment mixte, logistique de proximité, activités et laboratoire à Renens (Suisse)
Maître d'ouvrage: Steiner
Phase actuelle: 32 (APD)

2020 - en cours Bâtiment mixte Commerces / Bureaux / Logements en réhabilitation et construction
neuve, Quartier de la Madeleine Champ de Mars, Nantes
Maître d'ouvrage: Six Ares
Phase actuelle: ACT

2018: Etude de faisabilité architecturale et urbaine, Site Vafo, Fontenay-sous-Bois,
France
Maître d'ouvrage: RATP
Phase actuelle: Faisabilité 2018

2017: Transformation de la Chaufferie Vaucanson en espace de co-working, de formation
et d'exposition, Grenoble, France
Maître d'ouvrage: Groupement Méridiam & Engie
Phase actuelle: Faisabilité 2017

2015 - 2018: Réhabilitation lourde de deux bâtiments pour accueillir le siège social du groupe
SYZ, Genève, Suisse
Maître d'ouvrage: Groupe SYZ
Phase actuelle: Réalisé

EQUIPEMENT PUBLIC, ERP:

2019 - en cours: Construction d'une centre aquatique (piscine, SPA, Wellness) à Crans Montana
Maître d'ouvrage: LBCM / Commune de Crans Montana
Phase actuelle: APD

2017 - 2021: Construction d'une auberge de jeunesse et d'un restaurant,
Place de la Nation, Paris 12e, France
Maître d'ouvrage: Linkcity Ile-de-France
Phase actuelle: Livré