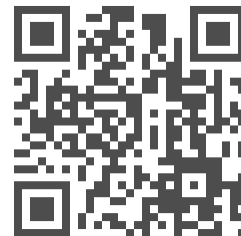




LOUIS VIGNERON

Né le 01/02/1986 | Célibataire | Permis B
7 place Wilson | 69100 Villeurbanne
06 60 30 28 48
louis.vigneron@gmail.com
www.louis-vigneron.fr*



ARCHITECTE D.E. & INGÉNIEUR CENTRALIEN

COMPÉTENCES

Élaborer les **visuels d'un projet** en 2D/3D (plans, élévations, sections, rendu 3D)

Dessiner les **détails constructifs** pour la phase d'exécution

Réaliser le **bilan énergétique global** d'un bâtiment

Simuler numériquement les conditions d'**éclairage naturel**

Dimensionner une **structure** en béton armé

EXPÉRIENCES

- Jun 2012 **PROJET DE FIN D'ÉTUDE (AVEC FÉLICITATIONS DU JURY)**
Projet de reconstruction du Collège Jean Moulin d'Aubervilliers en partenariat avec le Conseil Général de Seine-Saint-Denis
 -Collaboration avec des **professionnels de l'éducation** (professeurs, sociologues, pédagogues)
 -**Diagnostic urbain** d'Aubervilliers
 -Développement d'une **approche technologique multidisciplinaire** basée sur un **système de paroi légère modulable** (structure, détails constructifs, confort lumineux, confort acoustique, confort thermique, gestion énergétique)
- Juil. 2011 **PROJETS ACADÉMIQUES**
 -**Réhabilitation** d'un ancien édifice industriel en Toscane
 -**Restructuration urbaine** autour d'une ancienne gare à Turin
 -**Médiathèque** dans les environs de Milan
 -**Hôpital pédiatrique** au Sud-Soudan
- Nov. 2010 **CONCOURS "KAY E SANTE NAN AYITI" (HABITATION ET SANTÉ EN HAÏTI)**
Projet de construction d'une habitation à destination de porteurs de la tuberculose ou du SIDA
 -Intégration des problématiques **médicale** et **climatique**
- Oct. 2010 **STAGE OPÉRATEUR + RESPONSABLE COMMUNICATION DE L'ASSOCIATION SOLEILS INDIENS**
En partenariat avec l'association indienne S.E.E.D. (Elle prend en charge l'éducation d'orphelins jusqu'à leur obtention d'un diplôme dans l'état du Tamil Nadu)
 -**Recherche de financement** pour la construction d'un établissement destiné à la formation d'institutrices
 -Participation au **chantier** (maçonnerie) sur place pendant 6 semaines

FORMATION

- Jun 2012 **POLITECNICO DI MILANO (ITALIE)**
Double diplôme Génie Civil et Architecture (Ingegneria Edile-Architettura)
- Juil. 2009 **ÉCOLE CENTRALE PARIS**
Diplôme Ingénieur Centralien
- Juil. 2007 Classe préparatoire aux grandes écoles MPSI/PSI*
- Juil. 2004 Baccalauréat S - option sciences de l'ingénieur + mathématiques - mention très bien

LANGUES

Italien ●●●●●
Anglais ●●●●●
Allemand ●●●●●

INFORMATIQUE

Adobe CS5 Photoshop | Illustrator | InDesign | After Effects
Autodesk Autocad | Revit Architecture | 3ds Max | Ecotect
Autres Rhino | Sketchup | Vray | Artlantis | Radiance Desktop
Programmation HTML+CSS | PHP+MySQL

CENTRES D'INTÉRÊT

Sport Badminton | Course à pied
Randonnée | Football
Loisir Graphisme | Webdesign | Tango
Voyages | Cuisine