

**Shankar B.** - Né le 06/02/1992  
**97436 Saint-leu**  
**10 ans d'expérience**  
**Réf : 1710161218**



## Ingénieur structure

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, .

### Formations

---

**2017** : Formation à Ecole Polytechnique à l'Université Libre de Bruxelles, Belgique

Dimensionnement de construction métallique et béton armé

Gestion des projets (planning, budget, moyens humains et matériels)

Utilisation des Eurocodes

Notion de fiabilité et robustesse des structures et matériaux

Étude du sol et dimensionnement des murs de soutènement

Techniques de conception de ponts en béton armé

Techniques de performance énergétique dans le bâtiment lors de la réalisation ou de la rénovation

Techniques de design utilisant le principe de form-finding combinées à une optimisation structurelle

### Expériences professionnelles

---

**2016 - 2016** :

Assistant conducteur de travaux : GO d'une station d'épuration (Step des Blaches) chez Eiffage Infrastructures

Génie Civil sur Pont-en-royans

Création de plans d'exécutions

Modification du PIC

Métré des quantités de béton et d'acier nécessaires à la réalisation d'ouvrages

Suivi budgétaire de la situation du sous traitant acier (230 k€)

Création et mise à jour des journaux de chantier hebdomadaires

Suivi de la qualité du béton livré

**2015 - 2015** :

Ouvrier sur Marseille

(Bricolage, jardinage, informatique) - Chez des particuliers

**2014 - 2014** :

Accompagnateur : séjour pour adultes atteints d'une déficience intellectuelle chez Voyages Adaptés sur Lyon

(Gestion du budget et des sorties)

**2013 - 2017** :

Cours particuliers Maths-Physique chez My Sherpa sur Bruxelles, Belgique

(Elèves collège/lycée/université)

**2013 - 2013** :

Technicien au Service Maintenance et Acquisition des Bâtiments chez Conseil General sur Marseille

Encodage de données et observation de bâtiments

**2013 - 2013 :**

Parquettiste chez Parquet Timpert sur Paris  
(Ponçage, réparation, vitrification, installation de parquet) -

## Langues

---

Anglais (Oral : commerciale / Ecrit : )

## Logiciels

---

Word, Excel, Access, Outlook, Powerpoint, AutoCAD, Revit, SketchUp, Abaqus, Robot Structural Analysis, Microsoft Project, Python, Matlab, Java

## Atouts et compétences

---

2016-2017 : Certificat ASDER-ARCANNE - Rénovation performante (MOOC)

2010-2011 : Prix d'excellence en batterie (CMF)

2007-2008 : Pôle espoir de Handball à Istres (compétition)

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Planche à voile, Randonnée, Escalade