******

**RAHMANI Said**

**Sérieux, Autonome, Esprit d’Initiative**

70 Rue d’Assas 75006, Paris

saidra20@gmail.com

07 53 75 08 52

*Stage Structures*

Disponible immédiatement

***DIPLÔMES ET FORMATIONS …***

**2015-2016 :** master 2 génie civil à l’université de Cergy Pontoise (Cergy, France), en cours de formation.

**Juillet 2010 :** diplôme d’ingénieur d’État en Travaux Publics, (ENSTP)

***EXPÉRIENCES …***

**CALCUL DES ÉLÉMENTS DE BÂTIMENTS : projets de fin d’études**

* Réalisation de feuilles de calcul Automatique sous Exel et Robot Structural Analysais pour le calcul de tous les éléments d’un bâtiment sous toutes les combinaisons de charges possible.
* Travail de recherche sur une formulation innovante de béton à base de granulats recyclés.
* -maitrise technique et assistance au maitre d’ouvrage

**2015**

**2016**

**INGÉNIEUR ÉTUDES STRUCTURES ET SUIVI**: **BIG-ROUTE engineering**

**Projet : réalisation des stations de péage de l’autoroute Est-Ouest (section bâtiments et terrassements) en collaboration avec SENER Ingeniería y Sistemas (Espagne).**

* -validation des essais géotechnique in situ, essai de convenance de béton
* -rédaction de rapport d’avancement des travaux, vérification et validation des attachements
* - contrôle des travaux, suivi du planning d’exécution, assistance au maitre d’ouvrage

**Projet : Étude technique de 280 logements à usage d’habitation.**

* -étude structural, APS, APD, Projet, rédaction des DCE
* -élaboration des plans d’exécution et de notes de calcul, planning et plan d’action

**Juillet 2012**

**Mars 2015**

**Octobre 2011**

**Juin 2012**

**INGÉNIEUR D’ÉTUDES INFRASTRUCTURES :** **BIG-ROUTE, engineering**

* -Étude APS, APD et Pro de plusieurs routes nationales, devis et cahiers des charges.
* -Étude d’ouvrages d’arts, élaboration de plans d’exécution et de notes de calcul
* -plan d’investigation géotechnique, planning d’exécution des travaux
* -présentation des projets au maitre d’ouvrage et animation de conférences.

**Aout 2010**

**Octobre 2011**

**INGÉNIEUR TRAVAUX PRINCIPAL :** **Sarl ETRO.**

**Projets : Réalisation de l’échangeur sur la RN12, 2 éme périphérique de, Réalisation du nouveau siège de la CNEP banque.**

* -Préparation de chantiers, gestion, organisation et optimisation des solutions, approvisionnement du chantier, motivation et encadrement des équipes.
* -Études d’exécution.
* -Travaux de terrassements, Assainissement, Gros Œuvres, Seconde Œuvres

**Janvier  2010- Juin 2010**  Stage de 6 mois .Étude comparative de deux modes de construction béton armé et charpente métallique d’un bâtiment en R+9+2 sous-sol à usage d’habitation au CGS (Alger, Algérie).

* -Étude préliminaire, APS, APD, notes de c calcul, plans, devis quantitatifs et estimatifs.
* -Pré dimensionnement, modélisation numérique et dimensionnement de la structure

***MAITRISE DES LOGICIELS***

**Bureautique:** Microsoft office (Word, Power point, Excel, publisher).

**Logiciels:**  Auto CAD, SAP2000, Covadis, Robot Structural Analysis, Etabs, Piste, autopist.MS project, civil 3D

***CONNAISSANCES LINGUISTIQUES***

**Kabyle:** Langue maternelle. **Français, Arabe:** bilingue. **Anglais:** Niveau intérimaire (parlé et écrit).

***CENTRE D’INTÉRÊTS***

**Lecture** (journaux, romans, politique, sciences, publication de recherche),

**Sports** (football, arts martiaux, footing), **Cinéma** (films, documentaire)

-Président d’une association social non lucratif, actions sociales, organisation de sorties, festivités sportives, stages d’été, tache insertion des jeunes