

Référence: 1102211223

92220 - Bagneux - France

Téléphone : identifiez vous - Mobile : identifiez vous - Email : identifiez vous

SAMRA C.

- INGENIEUR STRUCTURE - GENIE CIVIL -

Etat Civil : Année de naissance : 1981

Situation Familiale :

Formation : 2009 - 2010 Master 2 - génie civil et environnement + 2008-2009: 2ème année de doctorat en génie-civil + 2007-2008: 1ère année de doctorat en génie-civil + 2003-2007: Magistère constructions industrielles (matériaux et structure : équivalent master recherche 2) - mention Bien + 2000-2003: Ingénieur constructions civiles et industrielles - mention Très Bien + 1997-2000: DEUA Béton armé + Juin 1997: Baccalauréat -Sciences de la nature et de la vie

Ma recherche : INGENIEUR STRUCTURE - GENIE CIVIL dans le secteur Génie civil et travaux publics en contrat

Tout contrat

Ma région de travail : Ile de France. Je peux me déplacer : sur toute la région.

Salaires souhaités : a étudier. Je peux travailler a temps partiel.

Expériences professionnelles :

Années d'expérience : 4 dont 3 a l'étranger.

0

Langues : Français bilingue + Anglais bon niveau + Arabe bilingue

Atouts et Compétences :

SAP2000, RDM6, AutoCAD, SHAKE, IDARC, COMSOL, ARMAGEDOM, C++, FORTRAN
Word, Excel, PowerPoint

TECHNIQUE

- Étude des bâtiments en béton armé (calcul de structure et dimensionnement : portiques auto-stables et contreventé) par le logiciel SAP2000 ;
- Calcul des éléments non-structuraux dans le bâtiment en béton armé (Escaliers en béton armé, Balcons, loggias?) ;
- Pré-dimensionnement et calcul de ferrailage des éléments structuraux en béton armé (Poutres, poteaux, Fondations, voiles?) ;
- Diagnostic du bâtiment (bétons de structures et béton de peau : fissures dues à l'application et/ou des conditions climatiques) ;
- Normes de la construction ;
- Réalisation des devis quantitatifs et estimatifs.
- Rénovation de la construction et des travaux sous-oeuvre ;
- Renforcement de la super structure (poutres, poteaux) ;
- Renforcement de l'infrastructure par micro pieux ;
- Etude faisabilité sur des créations ou éliminations des éléments de construction ;
- Connaissances des conditions et normes des structures parasismiques
- Gestion des entreprises BTP.

- Reconnaissance géotechniques et géophysique (études au laboratoire et avant projet)
- Etude des hangars industriels en charpente métallique TRAVAUX DE RECHERCHE
- Gestion des risques naturels dus au séisme, pollution et inondation.
- Connaissances sur le stockage dans les cavités souterraines
- Analyse technique de la construction.
- Etude des BASES DE DONNEES par C++.
- Etude technique des dégâts sismiques dans la construction en béton armé par le logiciel IDARC.
- Etude technique des dégâts sismiques dans le sol par logiciel SHAKE
- Etude de la pathologie de la construction en béton armé.
- Etude analytique d'un matériau composite (béton de fibres métalliques).
- Etude des bénéfices des déchets industriels dans la fabrication des ciments.
- Etude de la performance des bétons du sable des carrières.
- Etude de la faisabilité économique des ciments ternaires dans la cimenterie.
- Effet de l'Environnement de Cure sur les Propriétés des Ciments Ternaires (CPA-PN-FC) (Thèse de magistère).