Naima I. - Né
92170 Vanves
2 ans d'expérience
Réf : 1708040832

Ingénieure structures

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

? 2016-2017: Master 2 Génie civil, Matériaux, Structures et Construction Durable, Université de Claude Bernard, Lyon.
? 2014-2016: Master 2 Villes, Habitat et Politiques d'Aménagement, Université Jean Jaurès, Toulouse.
? 2010-2014: Maîtrise en Bâtiment et Construction durable, Université de Bejaïa, Algérie.

Expériences professionnelles

Avril 2017 – Août 2017
Construction Saint Eloi - Entreprise Génie Métallique (Paris) Ingénieur structure métallique Stage de Master 2 porté sur le dimensionnement des structures en charpentes métalliques sur des projets divers. ? L'étude et la conception d'ensembles métalliques avec justification de la stabilité selon les règles en vigueur. ? Élaboration des descentes de charge, les notes de calculs, attaches et calcul chevillage dans le respect des normes techniques et budgétaires ? Modélisation 3D, traçage et préparation de dossier de fabrication et de montage (plans de débits, assemblages, ensembles) sur Tekla (V2016i) Projets réalisés, tels que: ? Dimensionnement et conception de 6 édicules du projet Riv'Elégance en CM sur Robot et Tekla (V2016i); ? Etudes et conception des Garde-corps inclinés galvanisés sur Robot et Tekla pour 3 bâtiments (R+7) du projet Riv'Elégance : ? Différentes affaires secondaires ; Escalier, passerelle et garde-corps pour le chantier Musée Albert Kahn ? Suivi technique et de pose de la structure métallique surplombant l'entrée principale du futur stade Arena 92. (30 m de long, poids de l'ensemble 16 tonnes).

Mars 2016 – Juil 2016
ATD 31 (Toulouse) - Assistante en maitrise d'ouvrage auprès des collectivités - Stage - Faire des études de faisabilité, pré-opérationnelle; - Assurer le pilotage et le suivi administratif, juridique et technique des opérations d'aménagement (relations avec le maître d'oeuvre, consultation des entreprises, passation des marchés de travaux, suivi et réception des travaux) ;

Mars 2015 - Juin 2015
URBASCOPE (Toulouse) - Chargée d'étude en urbanisme - Stage - Recherche et préparation des appels d'offre ; - conception des documents graphiques (cartes, plans,...) dans le cadre des études des projets urbains

Avril 2014-Août 2014
Grand Travaux Publics et Hydrauliques ETBPHB, Algérie J'ai Intégré l'entreprise ETBPHB autant qu'ingénieure travaux sur des projets liés au secteur de travaux hydrauliques, mes différentes activités durant ma mission consistaient en : - L'étude et le dimensionnement de réservoir sous le logiciel Robot ; - Diriger et contrôler l'exécution des travaux, le respect des plannings ; - Participer aux réunions de chantier. Proposer et négocier avec le client d'éventuelles variantes techniques.

Juin 2013–Octobre 2013
(Bureau d'études en génie civil ARCUS, Algérie) Stage pratique porté sur le dimensionnement au séisme des bâtiments industriels et d'habitations situées dans des zones de sismicité élevée Activités : - Calcul par éléments finis ; Modélisation sous Robot 2012 ; - Analyser les résultats Robot et effectuer les vérifications réglementaires

relatives aux règles de l'Eurocodes 3 et 8 ; - Rédaction de notes de calculs de justification et de dimensionnement ; - Calcul des assemblages et les points d'attache ; - Modélisation 3D, traçage et préparation de dossier de fabrication (plans de débits, assemblages, ensembles) sur Tekla (V2016i).

Langues

- Anglais : Technique/Arabe : Courant/Kabyle : Langue maternelle. parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Autonome sur AutoCAD
Modalisation 3D sur Tekla
Maîtrise de logiciel ROBOT
Le calcul des ouvrages de soutènement et les techniques de renforcement de sol.
Sismique, dynamique des structures, éléments finis avancés.
Le suivi de chantier de bâtiments et travaux publics
Conception et calcul des structures Métalliques (CM66, Eurocode 3), et calcul aux normes parasismique (EC8, PS92)

Logiciels de calcul structurel
Robot,Hilti

Logiciels de dessin
Tekla, AutoCAD, ArchiCAD, Artlantis, Sketchup, Photoshop.

Bureautique, programmation
Windows, Internet, Office (Word, Excel, PowerPoint….)

Réglementation en vigueur
EUROCODES, BAEL, CM66, DTU, RPA
(Expert)

Permis

B