

INGENIEUR GENIE CIVIL

REMOUS Thiziri,

15 Avenue Lénine,
93120 La Courneuve
0753 70 42 16
remous.thiziri@gmail.com



Expériences professionnelles :

Octobre 2015– à ce jour : Ingénieur consultant /**ONESIDE CONSULTING/ PARIS**

Projet : R&D en thermique du bâtiment,

Dans le secteur de L'oil & gaz:

Janvier – Octobre 2015 : Ingénieur Installation pipeline pour le client **TECHNIP /ONESIDE CONSULTING/ IDF**

Projet : MOHO NORD UFR

- Définir la méthodologie d'installation en accord avec le contrat et les spécificités des équipements d'installation.
- Collaborer avec les autres disciplines de l'ingénierie (design rigid, structure, analyses d'installation, package, géotechnique) pour s'assurer de l'installation de la conduite et des équipements associés.
- Revoir et commenter les méthodologies et procédures, et participer aux revues de risques.

Mars 2014 – Septembre 2014 : Stage ingénieur structure métalliques subsea pour le client **SAIPEM France/ IDF**

Projet : BONGA SOUTH-OUEST (développement de la structure d'un FLET)

- Amélioration de l'architecture des FLETs (Flowlines end termination) pour répondre à la problématique de l'expansion de la flowlines.
- Etude et comparaison des fondations mudmats : preinstalled, integrated, et post installed.
- Etude des phases d'installation par la méthode J-LAY (laydown et initiation)/ SAIPEM FDS2.

Dans le secteur du BTP:

Février 2013 – Septembre 2013 : Stage expertise de structures chez **bureau d'étude Structure et Réhabilitation/**

<http://www.structure-rehabilitation.fr/> **IDF**

- Réalisation de diagnostic structurel sur bâtiments, industries, ouvrages d'arts, monuments historiques soumis à des problèmes structurels, et autres pathologies.
- Calcul de capacité portante sur l'existant béton armé, métal, bois.
- Préconisation de solutions de reprise et rédaction de rapports d'expertise structure.
- Maîtrise d'œuvre ou assistance à maîtrise d'ouvrage.
- Inspection d'ouvrages (réalisation de plans des désordres au format DWG) et mise à disposition de moyens de contrôle et de suivi de l'ouvrage par instrumentations autonomes (déversement, ouvertures de fissures ; etc...)

Janvier 2010 – Septembre 2012 : Ingénieur génie civil /**T.O.E.C** Projet Trust Real Estate Complexe Résidentiel Commercial et Hôtels MARRIOTT/<http://www.toec-int.com/en/projects/1/all/3/>**ALGERIE**

- Coordination avec les différents intervenants du projet : maitre d'ouvrage, bureau d'étude, chef de chantier et l'organisme de contrôle technique de construction.
- S'assurer de la superposition des plans de structure avec les plans d'architecture.
- Apport des solutions techniques en cas de non faisabilité sur chantier.
- Assurer le respect du planning, du budget et de la qualité d'exécution de l'ouvrage.

Septembre – Décembre 2010 : Ingénieur étude et suivie/ **BE SCARED/ALGERIE**

- Rédaction de notes de calcul et préparation des plans de coffrage et ferrailage

Juin – Octobre 2009 : Stage ingénieur travaux/ **GESI-TP filiale GENISIDER/ALGERIE** <http://www.gesi-tp.com/>

- Préparation du planning d'exécution.
- Assister les travaux d'exécution : forage, bétonnage et recépage des pieux,
- Vérification des dispositions constructives des têtes de pieux et radier.
- Collaboration avec les chefs de chantiers (ferrailleurs et coffreurs).

Formations :

- 2016 : En cours : formation gestion de projet
- 2015 : Attestation formation: la Marquette numérique BIM.
- 2015 : Attestation formation: Thermique et réhabilitation du bâti ancien.
- 2015 : Attestation formation: Innovation et performance technique du bâtiment .
- 2013 : Sécurité incendie EFECTIS FRANCE

Diplômes: Ingénieur/Master2 en génie civil et mécanique.

- 2014: Master 2 dimensionnement des structures mécaniques dans leur environnement. Université de Versailles saint Quentin en Yvelines.
- 2013: Master 2 génie civil spécialité Structure et matériaux.

Université de Lorraine (Nancy1) / Ecole supérieure des ingénieurs des travaux de la Construction (ESITC).

- 2010: Ingéniorat d'état en génie civil option construction civile et industrielle à Université des sciences et de la technologie Houari Boumediene Alger.

Engineering Software:

SACS, ROBO EXPERT PRO, CBS PRO, REVIT, ETABS, SAP2000, ABAQUS, MATHCAD, AUTOCAD,

Langues:

Anglais, Français, Arabe, et Kabyle

Codes et Standards:

EUROCODES, BAEL, API RP, AISC, DNV.