

Hajer T. - Né en Juillet 1983
13600 La Ciotat
6 ans d'expérience dont 3 à l'étranger
Réf : 2108231307

Ingénieur vrd

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région PACA, dans l'Ingénierie.

Formations

2008 : Bac +4 à Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT), Tunisie
mastère Modélisation Sol et Structure option modélisation et calculs de structure

2008 : Bac +5 à Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT), Tunisie
Diplôme national d'ingénieurs en génie civil avec la mention très bien

2008 : Mémoire à Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT), Tunisie
Mémoire de mastère inachevé

2002 : Bac à Lycée Abouloubeba Gabès
Baccalauréat section mathématique avec la mention Bien

Expériences professionnelles

07/2013 - 12/2013 :

Ingénieur VRD chez Bureau D'études Pluridisciplinaire Ica Ingénierie sur Marseille

- Mission de maitrise d'oeuvre pour les travaux de résidentialisation de la cité Sycomores sis Allée des Sycomores à Bezons :

Phase d'études: DCE

Bureau d'architecture: BEKOL architecte

Maitre d'ouvrage: Commune de BEZONS

- Mission de maitrise d'oeuvre pour la transformation de l'ancien CFAI en bureaux et locaux de stockage à Vitrolles :

Phase d'études: APD

Bureau d'architecture: CBBM architectes

Maitre d'ouvrage: Mairie de Vitrolles

- Réalisation d'une déchetterie intercommunale à Contes :

Phase d'études: APD

Bureau d'architecture: ACTOM architecture

Maitre d'ouvrage: Communauté de Communes du Pays des Paillons

- Mission de maitrise d'oeuvre pour le réaménagement de la plaine sportive restructuration du COSEC et des espaces extérieurs sur le Campus de Luminy à Marseille :

Phase d'études: APD

Bureau d'architecture: Sébastien LABASTIE architecte

Maitre d'ouvrage: Aix * Marseille Université

- Mission de maitrise d'oeuvre pour la réalisation du multiplexe Studio Lumières à Vitrolles : Création d'un complexe cinématographique de 12 salles :

Phase d'études: DCE

Bureau d'architecture: MAP architecte

Maitre d'ouvrage: UGC Méditerranée Société Fils

• Etude de viabilisation d'un pôle de restauration annexe au complexe lumière à Vitrolles :

Phase d'études: Avant Projet

Bureau d'architecture: MAP architecte

Maitre d'ouvrage: UGC Méditerranée Société Fils

10/2010 - 06/2012 :

Enseignante (vacataire) chez Institut Supérieur Des Etudes Technologiques De Sfax (iset), Tunisie

Matières enseignées: Dessin appliqué au GC, Atelier VRD, Atelier Conception et étude de projets, Atelier

Procédés généraux de construction PGC 2, Atelier Conception assistée par ordinateur CAO (filiales bâtiment et travaux publics), Cours VRD, Cours sécurité

02/2010 - 07/2012 :

Ingénieur d'études chez Bureau D'études De Génie Civil Ate (assistance Technique Et Environnement), Tunisie

• Etude d'appel d'offre de la station d'épuration de Kasserine, Tunisie (Client Cabinet Merlin France)

Les compartiments étudiés sont :

Bâtiment technique et traitement de boues

Dégazage / Stockage flottants

Lit de séchage des boues

• Etude d'exécution de la Station de dessalement de Magtaa en Algérie (Client Entreprise CGC : China Geo-Engineering Cooperation)

Les compartiments étudiés sont :

Bâtiments d'équipements : transformers and switchroom

Water pumping station

Backwash pumping station

Post chlorination dosing area

Chimical area

220kv substation

RO flash tank

• Etude d'exécution du transfert d'eau des centres de Mekhatria , Ain Defla, Arib, Sidi Lakhdhar, Khemis Miliana à partir du barrage Sidi M'hammed Ben Taiba en Algérie (Client Entreprise CGC : China Geo-Engineering Cooperation)

Les compartiments étudiés sont :

Etude du réservoir rectangulaire Khemis Miliana

Etude du réservoir circulaire Mekhatria

Etude du réservoir circulaire Eaux brutes

Etude du réservoir rectangulaire d'eau traité

Bâtiment des réactifs

• Etude de raccordement aval de la station de dessalement d'eau de mer de Beni Saf aux réseaux de la wilaya d'Ain Temouchent en Algérie (Client Entreprise CGC : China Geo-Engineering Cooperation)

Les compartiments étudiés sont :

Etude du réservoir rectangulaire 10000 m3

Etude du réservoir rectangulaire de régulation

Etude de la station de pompage

• Etude d'alimentation en eau potable de la ville de Tamanrasset à partir de Ain Salah en Algérie (Client Entreprise CGC : China Geo-Engineering Cooperation) : Etude des installations associées du réservoir terminal

50000 m³ : regards débitmètre et regards de vidange.

- Etude d'exécution de la Station de traitement d'eau potable de Guenitra 400l/s Algérie (Client Entreprise CGC - OC : China Geo-Engineering Cooperation - Overseas Construction) : Etude en béton armé des fosses septiques et des puits perdus de la station.
- Etude d'exécution des voiries de la Station de traitement d'eau potable de Guenitra 400l/s en Algérie (Client Entreprise CGC - OC : China Geo-Engineering Cooperation - Overseas Construction)
- Etude d'exécution des voiries de la station de Ain Defla en Algérie (Client Entreprise CGC : China Geo-Engineering Cooperation)
- Etude de la VRD de la station d'épuration de la Wilaya d'Annaba sur le nouveau site Allelick en Algérie : dimensionnement du caniveau superficiel eaux pluviales et vérification de la voirie en béton armé. (Client Entreprises Groupées OTV - CGC : China Geo-Engineering Cooperation)

2008 - 2010 :

Ingénieur infrastructure routière chez Ingecotec, Tunisie

Etudes APS et DCE

- Etude de voiries de technopôle Borj Cedria Nabeul, Tunisie : Etude en phase d'Avant Projet Sommaire (APS) et Dossier d'Appel d'Offre (DCE)
- Etude de 2x2 voies de la rocade de Kébéli, Tunisie: Etude en phase d'Avant Projet Sommaire (APS)
- Etude d'une piste Mzinta - Gouifla de 27Km à Gafsa, Tunisie : Etude en phase d'Avant Projet Sommaire (APS)
- Etude de réhabilitation de la route RR191 à Mahdia, Tunisie : Etude en phase d'Avant Projet Sommaire (APS)
- Etude de réhabilitation de la route RL542 à Tunis, Tunisie : Etude en phase d'Avant Projet Sommaire (APS) et Dossier d'Appel d'Offre (DCE).
- Etude de la déviation en 2x2 voies reliant la RN6 à la RN17 d'une longueur de 6Km à Jendouba, Tunisie : Etude en phase d'Avant Projet Sommaire (APS)
- Etude d'un ouvrage d'art de franchissement de l'oued Ghram sur la route GP1 dans le gouvernorat de Gabes, Tunisie (étude de l'aménagement routier sur ouvrage d'art, la déviation provisoire et le recalibrage de l'oued) Etude en phase avant projet sommaire (APS)

Etudes d'exécution

- Etude d'exécution du lotissement Espaces des affaires aux Berges du Lac Tunis, Tunisie :
- Etude d'exécution des voiries de la résidence Mr et Mme Matri à Sidi Boussaid, Tunis, Tunisie.
- Etude d'exécution des voiries de la résidence la baie des anges à El Kantaoui, Sousse, Tunisie.
- Etude d'exécution de l'aménagement de l'accès au complexe hospitalier cardio-vasculaire IBN ZOHR : Tunis, Tunisie.
- Etude d'exécution de l'extension du tunnel du métro de Ras Tabia Tunis, Tunisie.

2008 - 2008 :

Stage de fin d'études chez Bureau D'études Ingecotec, Tunisie

portant sur l'étude de reconstruction d'un pont rail en béton armé à El Fahs dans le gouvernorat de Zaghouane, Tunisie :

- Savoir les différentes étapes d'étude d'un projet
- Diagnostiquer la structure et déterminer les défaillances existantes
- Proposer des variantes et en choisir la plus économique

- Pré-dimensionner la nouvelle structure
- Modélisation et calcul de l'ouvrage sous Effel
- Analyser les résultats de calculs
- Réaliser les plans de coffrage et de ferrailage du pont (tablier, piles, culées..)
- Calcul des appareils d'appuis
- Rédiger le rapport d'étude

2007 - 2007 :

Stage ingénieur chez Entreprise Des Travaux Publics Charfeddine Ratel Et Compagnies (crc), Tunisie qui porte sur l'étude des travaux de lotissement de cité Ennozha à Zarziss, Tunisie :

- Faire des visites d'investigation de terrain
- Elaborer les tracés en plan, profils en long et en travers des voiries constituant le lotissement
- S'initier avec le logiciel de conception des voiries covadis
- Dessiner les aménagements du lotissement sur Autocad
- Etudier le réseau de drainage du projet
- Rédiger le rapport d'étude

2007 - 2007 :

Stage ingénieur chez Bureau D'études Ingecotec, Tunisie

qui porte sur le dimensionnement d'un ouvrage de franchissement sur oued Gharbaoui dans le gouvernorat de Mednine, Tunisie :

- Pré-dimensionnement du dalot
- Modélisation en éléments finis du dalot et calcul de la structure
- Dessin du coffrage et ferrailage sur Autocad
- Expertiser les résultats

2006 - 2006 :

Stage ouvrier chez , Bureau D'études Centre Des études Techniques (cet) sur Gabes, Tunisie

- Lectures des plans de coffrage et ferrailages
- Reproduction des dessins de coffrage manuellement sur papiers
- Visite du chantier
- Partage des tâches

2006 - 2006 :

Projet d'ingénierie chez Enit, Tunisie

Etude d'aménagement et de réhabilitation d'une route locale RL578 et drainage hydraulique :

- Traçage du nouvel axe en plan de la route sur Autocad
- Traçage du profil en long et introduire les profils en travers sur le logiciel Piste
- Aménagement des giratoires et des îlots sur Autocad
- Calcul de débits d'eau transités par la route (délimitation du bassin versant et calcul hydraulique)
- Détermination des dispositifs de drainage de la route
- Calcul des cubatures

2006 - 2006 :

Projet bibliographique chez Enit, intitulé Les Matériaux Naturels Utilisés Dans L'isolation Des Bâtiments

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Pack Office, Arche, AutoCAD, RDM6, Robot

Atouts et compétences

Ingénieur VRD

- Rédaction des CCTP
- Elaboration des DPGF
- Contact des fournisseurs
- Productions des tracés en plan, profils en long, plan d'aménagement de surface, plans de réseaux secs et humides..
- Dimensionnement de réseaux humides (adduction en eau potable, eaux de ruissellement et d'assainissement).
- Chargée des relations avec les architectes

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

peinture, sport