

**Oumayma A.** - Né en 1998  
**78320 La Verrière**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 2208221015**

## Chargée d'affaires/conducteur de travaux

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans le Bâtiment.

### Formations

---

**2022** : Bac +5 à Université de Limoges-FST sur Egletons  
Master 2 parcours Inspection maintenance et réparation  
des ouvrages

**2021** : Bac +5 à Ecole Nationale des Sciences Appliquées sur Oujda, Maroc  
Diplôme d'ingénieur d'état en Génie civil parcours Bâtiment, Ponts et Chaussées

**2016** : Bac sur Nador, Maroc  
Baccalauréat scientifique, option : sciences physiques

### Expériences professionnelles

---

#### **03/2022 - 2022** :

Assistante chargée d'affaires stagiaire chez Ginger Cebtp sur Elancourt

Investigations sur site :

- audite visuelle des structures (détermination des pathologies et réalisation du schéma dimensionnel et structurel) ;
- sondages (détermination de la composition de la structure et vérification du ferrailage et d'enrobage de la structure et prendre des mesures structurels),
- essais d'arrachement du béton (traction)... ;
- utilisation du RADAR pour la détection des armatures et des vides dans les structures.

Missions bureau :

- recalcul de la capacité portante de la structure et préconisation des solutions optimales ;
- rédaction des rapports ;
- rédaction des devis et chiffrage des affaires.

#### **2021 - 2021** :

Stage PFE : Assistante conductrice des travaux chez Bioui Travaux (entreprise)

- Suivi des travaux de réalisation de l'évacuateur de crues (ferrailage et bétonnage du seuil déversoir, bétonnage des murs bajoyers,...) ;
- et élaboration du métré de la zone 1 de l'évacuateur de crues ;
- Suivi des travaux de traitement de fondation (étanchéité) par la réalisation de la paroi moulée et contrôle des quantités de béton plastique Consommées par chaque tranche ;
- Suivi des travaux de renforcement des talus glissants par la paroi clouée ;
- Suivi des travaux de consolidation du sol rocheux par injection des coulis ;
- Etude hydrologique (par ARCGIS) du site du barrage Ghiss et étude hydraulique de L'évacuateur de crues.
- Etude de la stabilité de la digue du barrage Ghiss par le logiciel Geo Studio et Plaxis.

## **2021 - 2021 :**

### Projets réalisés

#### Projets IMRO

- Inspection, diagnostic et réparation des pathologies de l'église Saint Antoine L'Ermite à Egletons plus l'élaboration d'un planning d'exécution pour les travaux de réparation
- Recalcul de la portance d'un pont en utilisant le logiciel Ring
- Etude d'une amélioration thermique d'une habitation R+2 (détermination du cout de Chauffage annuel et la meilleure technique d'isolation thermique)
- Caractérisation de la texture des couches de roulement des chaussées pour la prédiction de leurs performances acoustiques

#### Béton armé

- Dimensionnement d'un bâtiment R+4 calcul statique et dynamique sur Le logiciel ROBOT
- #### Charpente Métallique

- dimensionnement d'un hangar industriel par les règlements CM66 et EC03

#### Hydraulique

- Dimensionnement hydrologique et hydraulique d'un dalot double calcul manuel sur Excel et calcul de ferrailage par le logiciel CAD90

PONT - Conception et dimensionnement d'un pont VIPP selon le guide SETRA

## **2020 - 2020 :**

### Stage ingénieur : Assistante ingénieur d'étude chez Sobacet (bureau D'étude)

- Elaboration des programmes Excel de conception et de dimensionnement des éléments
- Structuraux d'un centre commercial constitué de sous-sol plus R+4 ;
- Modélisation et analyse statique et dynamique de la structure sur le logiciel CYPE CAD ;
- Elaboration des plans de coffrage et de ferrailage

## **2019 - 2019 :**

### Stage d'initiation (conduite de travaux) chez Direction De L'équipement, Du Transport Et De La Logistique Et De L'eau

- Suivi des travaux de renforcement de la route RR610 ;
- Réception du ferrailage de la dalle d'un dalot double ;
- Vérification de l'étude hydrologique et hydraulique d'un dalot double ;
- Assister à l'ouverture des plis des appels d'offre

## **2019 - 2019 :**

### Stage d'initiation chez Cenocet (bureau D'étude)

- Lecture des plans architecturaux
- Réalisation du plan de coffrage d'une poissonnerie par le logiciel AUTOCAD
- Modélisation de la structure et dimensionnement béton armé par le logiciel ROBOT

## **Langues**

---

Arabe (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : moyen / Ecrit : avancé), Anglais (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## **Logiciels**

---

Pack Office, AutoCAD, Cypacad, Robot, Covadis, Piste, Hyfran, Hec-hms, Arcgis

## **Atouts et compétences**

---

Conduite des travaux (Inspection, Maintenance et Réparation des Ouvrages) - Chargée d'affaires

- Béton armé, béton précontraint, maçonnerie, bois
- Charpente métallique

- Pont
- Barrage
- Nucléaire
- Hydrologie et hydraulique
- Route, voirie et réseaux divers
- Géotechnique
- Gestion et analyse des projets
- Auscultation barrage
- Inspection des ouvrages
- Techniques de réparation

Materials technique:

- Laser mètre
- Radar
- Le fissuromètre

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

- Member du comité organisateur  
De la 3ème et la 4ème édition de  
La journée Génie Civil.
- Membre organisatrice de la  
Journée porte ouverte de la  
Maison des sciences Maroc
- Loisirs : lecture de roman,  
Musique, cuisiné, voyage.
- Sport : la marche