

**Laila B. - Né**

**9 ans d'expérience**

**Réf : 2411142220**

## **Ingénieure d'affaires**

### **Ma recherche**

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

### **Formations**

---

**03/2022** : Bac +5 à Insec Paris, Paris 19 sur Paris  
M2 Management de projet et ingénierie commerciale

**07/2017** : Bac +5 à EMSI RABAT, Rabat sur Rabat  
Diplôme d'ingénieur génie civil BTP

### **Expériences professionnelles**

---

**05/2023 à ce jour :**

Ingénieure d'affaires chez Assystem Edf (uto) (assystem)

- La planification et l'organisation du pluriannuel aux études de campagne
- Le suivi budgétaire et validation des demandes d'achat
- Bilan de campagne
- Pilotage de contrats
- Identification et suivi des besoins et du budget.

**10/2022 à ce jour :**

Ingénieure génie civil sur Montrouge

- Formation en initiation au nucléaire
- Formation sur les EPR (réacteur pressurisé européen)
- Formation sur la charpente métallique en nucléaire (de la part de mon responsable d'équipe)
- Participation à la création des E-learning sur les systèmes HVAC.

**01/2021 - 12/2022 :**

chez Ivry Sur Seine

**01/2019 - 12/2020 :**

chez Rabat

**01/2019 - 12/2019 :**

chez Rabat

**01/2019 - 12/2019 :**

Ingénieur Travaux chez Rabat

Entreprise Pyramide ingénierie - Conduction de travaux de construction d'une partie de l'hôtel MARIOTT (en sous-traitance).

Ingénieur Travaux (Intérim)

- Réalisation 1 : Etude globale du projet (analyse des besoins) :  
Suivi des travaux, et piloter les équipes et partager et expliquer à chacune les tâches à réaliser et l'objectif à atteindre. (2 sous-sols+  
RDC+5étages)  
Plancher dalle pleine, et plancher à dalle alvéolée en béton précontraint, poteaux rectangulaires et circulaires, et toiture métallique.
- Réalisation 2 : Réception des travaux (control et vérification avant coulage de béton)

**01/2017 - 12/2018 :**  
chez Rabat

**01/2017 - 12/2017 :**  
chez Rabat

**01/2017 - 12/2017 :**  
chez Rabat

**01/2014 - 12/2014 :**  
chez Fès-maroc

**/ à ce jour :**

Stagiaire assistante chef de projet sur Montrouge

- Réalisation 1 : Analyse du CCTP et du besoin du client.
- Réalisation 2 : Calcul des métrés des lots techniques à l'aide des logiciels de modélisation 2D/3D (Robot et Autocad).
- Réalisation 3 : Créer les devis et les factures aux clients.
- Réalisation 4 : Suivre l'évolution des travaux de chantier
- Réalisation 5 : Gérer les risques environnementaux du chantier

**/ à ce jour :**

Chef de projet sur Montrouge

STARGET- Gestion de projets de construction béton et métalliques

Chef de projet

- Modélisation et calcul manuel et logiciel de structures en béton armé et en charpente métallique
- Conception et dessin 2D (Plan) sur AUTOCAD et modélisation (Dessin 3D) sur le logiciel Robot structure et calcul des éléments structurels de la partie étudiée ;
- Calculs des quantités de béton et de ferrailage de l'ensemble des éléments de la structure (poteaux, poutres, planchers, cloisons, escalier, fondations, mur de soutènement, -) puis une vérification des résultats sur le logiciel RSA, en utilisant la méthode des états limites.
- Etude de vent pour les structures légère (métalliques) ou située dans une zone ayant une très forte pression dynamique de vent , tout en en classant les actions de vent comme des actions variables fixes , et choisir par la suite le bon système de contreventement, et la bonne toiture qui résiste bien au vent.
- Etude sismique pour les structures lourdes(en béton armé), en utilisant l'analyse modale pour savoir d'abord si la structure est parasismique ou pas, et si nous aurions besoins de volets ou pas en calculant les déplacements et leur période, puis effectuer les vérifications nécessaires pour être sur qu'aucune torsion ne sera créée et que la structure est bien symétrique et stable. Puis effectuer l'analyse sismique finale, où on doit vérifier les déplacements inter-étages et les déplacements globaux et enfin la stabilité au renversement pour confirmer la stabilité et la rigidité de notre structure.
- Calcul de métrés et devis quantitatifs et estimatifs (Etude de prix)  
Elaborer un métré sur Microsoft Excel comportant toutes les quantités de matériaux nécessaires pour le projet

**/ à ce jour :**

**Ingénieur études sur Montrouge**

Said Berrada Architects - Réaménagement d'une partie du palais royal du Prince Moulay Rachid (CDD)

Ingénieur études

- Réalisation 1 : Modélisation (Dessin 3D) sur le logiciel Revit et calcul des éléments structurels de la partie étudiée, en - utilisant la méthode des états limites :

Choisir la conception structurale suivant la demande du client et le plan d'architecte, dessin 2D (plan) sur Autocad au fur et à mesure de l'étude et y mettre tous les résultats de dimensionnement, calcul de la descente de charges appliquées sur chaque élément structurel de la partie étudiée où il y'a eu des calculs de poutres, poteaux (méthode forfaitaire du BAEL), et planchers en dalle pleine, pour avoir les quantités totales de béton et de ferrailage

- Réalisation 2 : Gestion des réunions avec le représentant du client premium :

Présentation de l'offre et lui proposer certaines modifications vis-à-vis certaines demandes techniques (exemple : à faire concernant un mur qui devrait être démolir selon la demande du client pour avoir un espace ouvert et un meilleur éclairage, mais cela ne sera pas possible vu que ce dernier est porteur, et lui proposer une meilleure solution d'éclairage haut gamme pour ne plus avoir de problème d'éclairage sans devoir démolir le mur), puis proposition financière.

**/ à ce jour :**

**Ingénieur études et méthodes chez Riegonor**

RIEGONOR - Etude de construction de canaux d'irrigation (CDD).

Ingénieur études et méthodes

- Réalisation 1 : Analyse des CCTP
- Réalisation 2 : Réaliser les dossiers d'exécution
- Réalisation 3 : Gestion et traitement des appels d'offres.
- Réalisation 4 : Etude de prix des projets de canaux d'irrigation
- Réalisation 5 : Présentation de l'offre aux responsables
- Réalisation 6 : Présentation aux clients

**/ à ce jour :**

**Ingénieur structures chez Starget**

STARGET - Etude d'une villa + Showroom d'un centre commercial en charpente métallique

Ingénieur structures (Intérim)

- Etude conceptuelle et technico commerciale du projet
- Choisir la conception structurale suivant la demande du client et le plan d'architecte, dessin 2D (plan) sur Autocad,
- Prédimensionnement et dimensionnement de l'immeuble à l'aide de Robot structures et Excel(calcul de tous les éléments de la structure),à l'aide des Eurocodes puis estimer un devis quantitatif et estimatif.

**/ à ce jour :**

**Ingénieur stagiaire études chez Planèteétudes**

PlanèteEtude - ETUDE ET SUIVI D'UNE USINE DE TRITURATION D'OLIVE à DEUX VARIANTES (Mixte et métallique)

Ingénieur stagiaire études (Projet de fin d'études)

- Définir le choix des techniques selon les contraintes du client (dimensionnement des équipements techniques, diagnostic d'installations et optimisation des coûts) ;
- Conception et dimensionnement de la structure métallique manuellement et/ou sur logiciels (Excel, Robot structures et Autocad 2D/3D);
- Dimensionnement des assemblages de la charpente métallique et vérifications
- Produire des plans numériques de construction métallique.
- Dimensionner des éléments courants de construction métallique
- Calcul du métré et devis du projet et faire un bilan comparatif entre les 2 variantes pour faire un choix définitif
- Présentation finale au client.

**/ à ce jour :**

Assistant conducteur travaux chez Société Tracom - Construction D'une Caserne Militaire

- Assister le conducteur travaux dans son suivi de l'installation de chantier puis pour les travaux de terrassement

2018, 4 mois - Rabat

## Langues

---

Anglais (Oral : bilingue / Ecrit : avancé), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : bilingue / Ecrit : avancé)

## Atouts et compétences

---

analyse sismique, analyse des besoins, assemblages, suivi budgétaire, béton armé, Calculs, Présentation aux clients, charpente métallique, Modélisation, Suivi des travaux, demandes d'achat, dessin, dimensionnement, vérifications nécessaires, CCTP, démolir, devis, Eurocodes, factures aux clients, ferrailage, traitement des appels d'offres, Management de projet, Gestion de projets de construction, Gérer les risques, génie civil, Ingénierie nucléaire, HVAC, Nucléaire, ingénierie, éclairage, irrigation, maintenance, mur de soutènement, Métallurgie, optimisation des coûts, Gestion des réunions, poutres, Showroom, Sidérurgie, sismique, sous-traitance, Etude de prix, étude de prix, structures en béton, travaux de terrassement, métalliques, métallique, structure métallique, construction métallique, BTP, travaux de construction, toiture, béton précontraint, coulage de béton