

**Hicham J.** - Né le 11/07/1985  
**69120 Vaulx En Velin**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 1207242229**

## Ingénieur travaux

### Ma recherche

---

Je recherche un CDI, dans toute la France avec une rémunération entre 2500 et 3000 euros, dans le Bâtiment.

### Formations

---

diplôme d'ingénieur de l'école nationale des travaux publics de l'État entpe

diplôme d'ingénieur de l'école hassania des travaux publics

### Expériences professionnelles

---

#### 2012

Missions :Ordonnancement, pilotage et coordination du chantier CINEMA UGC CONFLUENCE. • Activités : • J'ai suivi l'avancement des travaux. • J'ai organisé la livraison des matériels sur le chantier vu les contraintes d'accessibilité en terme des horaires et de l'espace de stockage. • J'ai relancé les entreprises en cas de retard. • J'ai assisté mon collègue aux réunions de chantier. • J'ai enregistré les écarts constatés entre les prévisions de calendriers et les dates réelles de début et de fin de tâches, entre les moyens prévus et les moyens réellement mis en oeuvre, j'ai déterminé l'origine des écarts constatés. • J'ai suivi la phase des opérations préalables à la réception OPR : - J'ai préparé les OPR. - J'ai participé à la mise à jour des plannings de travaux et des OPR. - J'ai organisé les levers de réserves. • J'ai mis en relation les différents intervenants.

#### 2011

Missions :Ordonnancement, pilotage et coordination de trois chantiers en phase travaux et en phase OPR. □  
Projet Semapa : construction du nouveau pôle des Langues et Civilisations du Monde à Paris 13ème, cet équipement regroupe l'Inalco (Institut national des langues et civilisations orientales) et la Bulac (Bibliothèque universitaire des langues et civilisations).L'Inalco accueillera 8000 étudiants. La Bulac offrira 925 places de lecture et regroupera environ 2 millions d'ouvrages aujourd'hui dispersés dans 18 bibliothèques. □ projet BAYARD SEINE : il s'agit d'une opération de rénovation lourde où l'architecture intérieure est complètement modifiée. Ce bâtiment de 4000 m<sup>2</sup> est situé à Paris 8ème. □ Projet Mutualité : il s'agit d'une opération de rénovation lourde de la maison de mutualité inaugurée en 1931 par le président de la République Paul Doumer, la maison de la Mutualité est une salle polyvalente parisienne, située à Paris 5ème, disposant de 18 salons, deux théâtres et un grand restaurant, Ce bâtiment devrait accueillir tous types d'événements . • Activités : - En phase travaux □ J'ai suivi l'avancement des travaux. □ J'ai relancé les entreprises en cas de retard. □ J'ai assisté mon chef aux réunions de chantier. □ J'ai enregistré les écarts constatés entre les prévisions de calendriers et les dates réelles de début et de fin de tâches, entre les moyens prévus et les moyens réellement mis en oeuvre, j'ai déterminé l'origine des écarts constatés. - En phase des opérations préalables à la réception OPR : □ J'ai préparé les OPR. □ J'ai participé à la mise à jour des plannings de travaux et des OPR. □ J'ai organisé la remise des locaux aux utilisateurs et les visites contradictoires d'état des lieux, enregistré les constats, accords ou observations des parties concernées et organisé les opérations précédant le démarrage de l'exploitation des ouvrages □ J'ai organisé les levers de réserves. □ J'ai mis en relation les différents intervenants et j'ai observé le mode de communication sur ces chantiers. - J'ai écrit un guide pour ressortir les recommandations et avertissements qui pourront être utiles aux futurs coordinateurs OPC. □ J'ai analysé les différents modes de communication entre les acteurs sur les trois chantiers. □ J'ai recensé les points bloquants entre les différents intervenants. □ J'ai écrit des recommandations pour améliorer le relationnel et la communication sur un chantier de construction.

## 2010

Missions : Mise en oeuvre d'une nouvelle méthodologie de suivi des bâtiments HQE. • Activités :  J'ai fait un travail de documentation :  Sur la performance énergétique et le confort des usagers.  Sur l'isolation thermique et phonique.  Sur les systèmes de production de chaleur (chaudière, panneaux solaires) et les types de ventilation.  J'ai dénombré les mesures ponctuelles et systématiques à réaliser et j'ai rédigé une méthodologie simple de suivi des bâtiments HQE.  J'ai contacté les maitres d'ouvrages pour choisir cinq bâtiments pour les campagnes de mesure.  J'ai rédigé un guide d'instrumentation des bâtiments HQE et je l'ai validé par ces campagnes de mesure.  J'ai analysé les résultats de ces campagnes de mesures.  J'ai fait un retour d'expérience sur cette méthodologie de suivi des bâtiments HQE.  J'ai contacté les fournisseurs de certains appareils de mesure pour connaître leur prix et leurs les caractéristiques  J'ai mis en relation les locataires, le maître d'ouvrage et mon agence.  J'ai rédigé un guide qui s'adresse principalement aux bailleurs du logement sociaux pour les aider à mettre en place une procédure de mesure et de suivi de leurs bâtiments sur le plan énergétique ainsi que les différent aspect du confort : visuel, hygrothermique, acoustique et olfactif.

## 2009

Missions : Dimensionnement d'un bâtiment public de quatre étages en normes parasismiques. Après le séisme qui a frappé le Maroc en 2004, l'état a imposé des nouvelles réglementations parasismiques surtout pour les bâtiments publics. Le bâtiment dimensionné fait partie des bureaux administratifs d'un projet d'envergure au nord du Maroc : port Tanger MED. Il s'agit d'un port en eau profonde dont la construction a commencé en 2004. • Activités :  J'ai choisi les matériaux de construction,  J'ai fait le pré-dimensionnement et dimensionnement de ce bâtiment en introduisant des processus de construction parasismiques.  J'ai modélisé une partie du bâtiment à l'aide du logiciel ROBOT BAT.  J'ai comparé les résultats obtenus avec les calculs manuels.  J'ai élaboré un programme de calcul des moments, des inerties et des déformations sous Excel (selon BAEL 91).

## 2008

Missions : Suivi des travaux de VRD sur un complexe touristique de luxe (AL-Houara). Le projet AL HOUARA COSTAL Resort, un projet entre Qatar et le Maroc avec une enveloppe de 1,5 MM de dollar, pour la réalisation d'une luxueuse station balnéaire qui s'étend sur 234 hectares de littoral au sud de la ville de Tanger. • Activités :  J'ai suivi les travaux de VRD sur un complexe touristique de luxe (AL-Houara) : - J'ai suivi les travaux de terrassement, d'assainissement et d'électricité, - J'ai suivi les relevés topographiques d'un terrain de golf.  J'ai surveillé les travaux de sous-traitances et leurs avancements.  J'ai contrôlé la quantité des matériaux livrés sur le chantier.  J'ai tracé une partie de l'installation sur le logiciel AUTOCAD.  j'ai géré les conflits entre les ouvriers et j'ai encadré le personnel du chantier.

## Langues

---

- français, arabe et anglais parlé: scolaire / écrit: notions

## Permis

---

B, E

## Centres d'intérêts

---

- Sport : Football, basketball et pêche.