

**Hamdi A.** - Né en Janvier 1992  
**69100 Villeurbanne**  
**6 ans d'expérience dont 5 à l'étranger**  
**Réf : 2204141612**

## Ingénieur en génie civil

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2021** : Doctorat à ISBA-TP sur Marseille  
DIPLOME INGENIEUR DE SPECIALISATION GENIE CIVIL (BAC+6)

**2019** : Diplôme  
Certifié Auditeur interne ISO 9001  
Certifié sur la technologie de cristallisation dans les bétons

**2015** : Bac +5 à Ecole national d'ingénieurs, Tunisie  
DIPLOME NATIONAL D'INGENIEUR EN GENIE CIVIL / ENIG

### Expériences professionnelles

---

#### **07/2021 à ce jour :**

Ingénieur spécialisé en génie civil nucléaire chez Framatome sur Lyon

- Prédimensionnement des platines d'ancrage des ossatures du Liner d'un bassin
- Calculs GC de pré conception (conception et modélisation des structures ,élaboration des notes de calcul )
- Améliorer les outils existants de chiffrage de projets de génie civil d'installation nucléaire
- Développer des outils simplifiés de prédimensionnement de structures d'installation nucléaire répondant aux exigences de conception des projets nucléaires
- Recherche et mise en place d'outils d'interfaces entre le logiciel 3d de conception et de construction : REVIT à ROBOT et ROBOT à REVIT

#### **12/2016 - 08/2020 :**

Responsable Technique chez Penetron, Tunisie

- Planifier, organiser et contrôler les différentes activités de l'entreprise
- diagnostic et établir les rapports de pathologie des ouvrages
- Mise en place des procédures de gestion des chantiers
- Assister aux réunions avec le client et préparer les Procès-verbal de réunion
- Surveiller les tests physiques et mécaniques du laboratoire ( ciment ,béton ,agrégats et adjuvants )

#### **11/2015 - 11/2016 :**

Ingénieur structure chez Bureau D'étude Engineering Services Company sur Sfax, Tunisie

Maitrise d'oeuvre de conception :

- modélisation et calcul des structures en charpente métallique avec le logiciel Robot
- Étude de la stabilité , calcul au vent et calcul des assemblages
- Visites sur chantiers, examen visuel et prise des relevés des différents éléments de la structure
- Modélisation de la structure (DAO et CAO) et interprétation des résultats
- Etablissement des attachements pour l'entreprise, calcul métré, préparation des dossiers d'appel d'offre

**02/2015 - 07/2015 :**

Ingénieur structure chez Bureau étude Sic Groupe Socomenin sur Sfax, Tunisie

Maitrise d'oeuvre de conception :

Etude d'une structure métallique avec un pont roulant de 100 tonnes , étude d'un bâtiment administratif RDC+1 et étude de l'infrastructure qui s'agit d'une fondation profonde sur pieux . élaboration des notes de calcul et modélisation 3D sur ROBOT

## Langues

---

Français (Oral : moyen / Ecrit : avancé)

## Logiciels

---

Pack Office, Ansys, AutoCAD, Revit, MS Project, Robot

## Atouts et compétences

---

> Dimensionnement des structures aux Eurocodes sous efforts sismiques (notes d'hypothèses, notes de calculs, minutes structurelles, ferrailage)

> Etudes de conception des installations nucléaires selon RCC-CW

> Travail en équipe , organisation et planification , adaptation au milieu de travail

> Maitrise d'oeuvre : suivi des chantiers jusqu'à la réception ,analyse des offres, Chargé des dossiers d'exécution de structure

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Sports : Tennis, football (ancien arbitre professionnel)

Lecture, Voyages, Cinéma, Politique