

# Khalid NEHHALE



✉: Hakam 1, Boulevard Ben Tachafine , N°394, Casablanca.

☎: (212) 06 64 58 65 14.

E-mail : [nehhale.khalid@gmail.com](mailto:nehhale.khalid@gmail.com)

29 ans, Célibataire, Permis de conduire B.

## **CADRE TECHNIQUE EN ANALYSE ET GENIE DES MATERIAUX** **(DAO industriel et Génie civil)**

### **DIPLOMES & FORMATION ACADEMIQUE**


**2011/2013** : **Master** Sciences et Techniques en **Physico-Chimie et Analyse des Matériaux** à la Faculté des Sciences et Techniques (FST) de Mohammadia.

**2010/2011** : **Licence Professionnelle** en **Génie des Matériaux et Qualité** à la Faculté des Sciences Ben M'sick à Casablanca.

**2008/2010** : Diplôme de Technicien Spécialisé en Bureau d'Etudes en Construction Métallique à l'ISTA (**Génie Mécanique**) à Casablanca.

**2007/2008** : Diplôme de Baccalauréat en Sciences Expérimentales Option Physique Chimie.

### **FORMATIONS PROFESSIONNELLES**

- Formation au **Dessin Assisté par Ordinateur** AutoCAD (10 mois en DAO)
- Moniteur Formateur en **secourisme** au sein du Croissant rouge marocain  utile pour les systèmes HSE et l'Evacuation.

### **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

- **A ce jour** : Dessin des plans d'architecture et suivi des Travaux d'Aménagement et le métré en Free-lance chez **BENED SUCCURSALE**. (**Travaux réalisés** : Dessin des plans et suivi des travaux d'aménagement BIM Meknès , Skhirat, Klaat Sraghna. El alouiene El jadida, Dar 16 Casablanca, Assalama Casablanca, Echrifa Casablanca).
- **En 2015** : Technicien Supérieur au **Laboratoire Public des Essais et Etudes de Casablanca (LPEE)**.  
**Travaux réalisés** : Participation aux expertises et inspections suivantes :
  - Expertise et diagnostic de Technoparc-Tanger.
  - Expertise des mosquées Ministère des Habous et des affaires islamiques.
  - Inspection de Bâtiment KHALIFI Casablanca.

➤ Inspection des Bâtiments menaçant ruines de la région Grand Casablanca.

**En 2013** : Stage PFE du Master chez la Société **MAFER**. (**Sujet traité** : Amélioration du temps de séjour des articles traités sur la Chaîne de Surfaces et traitement des rejets liquide de la chaîne Zinc-Acide).

- **En 2011** : Stage PFE de la Licence chez la Société **METAL ASSISTANCE**. (**Travail réalisé** : Réalisation de plans d'ensembles et détail de la charpente et supports métallique).
- **En 2010** : Stage PFE de Technicien Spécialisé chez la Société **INDUSCONTROL**. (**Travail réalisé** : Etude et dessin des appareils à pression et des réservoirs métalliques).

## DOMAINES DE COMPETENCES

- Techniques d'analyses des Matériaux et métallurgie.
- Techniques d'Analyse Thermique et de calorimétrie (ATD, ATG, DSC).
- Traitement des surfaces.
- Méthodes de séparation : Extraction ; Décantation ; Distillation ; Cristallisation ; Filtration.
- Comportement des matériaux.
- Méthodes électrochimiques : Conductimétrie ; Potentiomètre.
- Dimensionnement des éléments d'une charpente métallique.
- Conception et réalisation des plans des bâtiments métallique et en génie civil.
- Traitement des déchets et des eaux usées.

## CONNAISSANCES LINGUISTIQUES ET INFORMATIQUES

- **Français** : Lu, parlé et écrit.
- **Anglais** : Lu, parlé.
- **Logiciels scientifiques** : Volta Master, Origa Master, Origine.
- **Logiciels de conception et du dessin** : AutoCAD, Solid Works, Tekla Structures.
- **Bureautique** : Word, Excel, PowerPoint.

## LOISIRS & DIVERS

- Calligraphie arabe ;
- Football ;
- Permis de conduire B depuis 2007.