

**Ikram B.** - Née en Septembre 1995  
**34000 Montpellier**  
**2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger**  
**Réf : 2012190650**

## Ingénieur électrique et fiabilité des systèmes

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Occitanie, dans l'Ingenierie.

### Formations

---

**2020** : Bac +5 à École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers de Meknès sur Meknès, Maroc  
Diplôme ingénieur d'état arts et métiers en électromécanique et systèmes industriels.

**2020** : Bac +5 à Faculté des sciences de Montpellier sur Montpellier  
Master 2 Electronique, Energie Électrique, Automatique (EEA) parcours Ingénierie électrique et fiabilité des systèmes.

**2013** : Bac à Lycée Ibn Lyassamine sur Lyassamine, Maroc  
Baccalauréat Sciences mathématiques  
(Mention Très Bien)

### Expériences professionnelles

---

**02/2020 - 07/2020** :

Stage de fin d'étude chez Citic Dicastal sur Kénitra, Maroc  
Réalisation d'une application Android pour la saisie et l'envoi des défauts par l'opérateur de contrôle.  
Installation d'une base de données MySQL sur Raspberry Pi et réalisation de la communication avec l'application  
Android pour la réception des données.  
Affichage des défauts des jantes sur des écrans dans les différentes zones de l'usine

**07/2019 - 08/2019** :

Stade de formation chez Agence Nationale Des Ports De Casablanca sur Casablanca, Maroc  
Dimensionnement d'une centrale photovoltaïque pour l'alimentation d'un bâtiment.  
Calcul de la rentabilité de l'installation photovoltaïque

**07/2018 - 08/2018** :

Technicien de scène chez Office National Des Chemins De Fer sur Meknès, Maroc  
Étude de la transformation d'une voiture en fourgon générateur

**2017 - 2020** :

Projet chez Ensam, Maroc  
Étude de la conception d'une unité de perçage.  
Conception d'une méthode intelligente de communication entre machines  
Réalisation de la communication sur Step 7 et 4 Diac  
Application sur Raspberry PI  
Projet de Robotique industrielle : calcul hors-ligne des positions articulaires permettant de saisir, avec le pince d'un robot , des blocs situés dans son espace de travail.

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, CATIA, RDM6, Step 7, Win relais , SolidWorks

## Atouts et compétences

---

Commande des systèmes mécatroniques  
Supervision et communication industrielle  
Automatique et Informatique industrielle  
Énergies renouvelables  
Électrotechnique, Électronique de puissance aéronautique,  
simulation des circuits électriques et électroniques.  
Dimensionnement des installations BT,MT et HT  
Management de projets de risques et modélisation décisionnelle  
Management de la qualité et de la maintenance  
Langage de programmation: LADDER, Python, SQL, C++, Java

## Centres d'intérêts

---

Échecs (2 éme prix dans la région TAZA, Al Hoceima, Taounate, Maroc)  
Natation