

## Technicien Spécialisé en Automatisation et Instrumentation Industrielle



### Personal Details

Oussama Elhassnaoui  
 oussama.elhassnaoui@gmail.com  
 <https://oussamaelhassnaoui.com>  
 0610444428  
 Ksar Asrir M'dghra Errachidia  
52000 Errachidia Maroc  
 07 / 07 / 2000  
 Errachidia

### Langues

Arabe   
Français   
Anglais

### Loisirs

Conception 3D  
« II » Montage de Video  
 Recherche sur les nouvelles technologies

### Divers

Permis de Conduire "B"  
Qualités Personnelles :  
Organisé  
Autonome  
Dynamique

### Education

- ✓ Baccalauréat en Science Physique **2018**  
Sijilmassa, Errachidia
- ✓ Diplome Technicien Spécialisé en Automatisation et Instrumentation Industriel **2022**  
Institut Spécialisé en Technologie Appliquée Med Elfassi, Errachidia
- ✓ Cours en ligne de harvard Computer Science **2022**  
Harvard Online
- ✓ Cours en Ligne de Harvard Introduction to Programming with Python **2022**  
Harvard Online

### Expériences

- ✓ Stage de Fin d'formation au Sien de L'office National de L'électricité et de L'eau Portable , Branche Electricité **2022**  
ONE, Errachidia
- ✓ Technicien stagiaire au poste de chef de sécurité et de la circulation des trains **2022**  
ONCF, Rabat

### Compétence

- ✓ Unity-pro / TIA Portal / Factory io
- ✓ Connaissance de La Programmation , Avec langages HTML5 / CSS3 / C++ et Python
- ✓ Savoir gérer les parties l'électronique numérique et programmer les microcontrôleurs
- ✓ Maintenance des systemes Electriques/Electroniques /Pneumatiques et Automatiques
- ✓ Bureautique : Word ; Excel ; PowerPoint
- ✓ Bon Connaissance Avec des Logiciel de Montage Image / Video (Photoshop / premier-pro / After Effect)

### projets

Projet d'études :

- ✓ Réalisation de l'assemblage d'un moteur et d'un variateur de vitesse piloté par un automate programmable
- ✓ Réalisation d'un couplage étoile-triangle d'un moteur triphasé piloté par automate/logique câblée

Projet de Fin de Formation :

- ✓ Command à Distance à L'aide D'un Serveur à Base D'arduino ESP 8266 & Alexa Home Assistante .