



# Sanae GUERROUJ

## FORMATIONS :

**Nov. 2024 - Déc. 2024**

**Formation Intensive en Développement Web et Méthodologie Scrum**  
Orange Digital Center, Rabat



**Rabat**

### TÉLÉPHONE :

0687849738

### E-MAIL :

sanaeguerrouj7@gmail.com

### Logiciel:

PV syst, Autocad,  
Matlab, Origine,  
Word, PowerPoint,  
Scaps.

### Programmation :

Python, C, HTML, CSS,  
Bootstrap, JavaScript.

### Langue étrangère :

**Arabe :** Maîtrise.

**Français :** Courant.

**Anglais :** Courant.

### Qualité :

Créativité.  
Capacité d'adaptation.  
Esprit d'analyse.  
Sens de négociation.  
Gestion des priorités.  
Sens de responsabilités.

### Loisirs :

Travail volontaire.  
Lecture.  
Sport.  
Voyage.

**2019- 2021**

**Master Matériaux et Applications pour l'Energie Photovoltaïque**  
Fès-Maroc Université sidi Mohamed ben Abdellah (FSDM)

**2015- 2019**

**Licence Science de la matière physique**  
Oujda-Maroc Université Mohammed Premier (FSO)

**2014- 2015**

**Baccalauréat Science de la matière physique, Mention très bien**  
Berkane-Maroc Lycée Abou Lkhir, Mention **Très Bien.**

## EXEPERIENCES :

**2023 – 2024**

### Office Régional De Mise En Valeur Agricole De La Melouya

#### Stage :

-Etude et suivi des travaux de transformation de forages en forage d'exploitation dans la commune de Zegzel, Province de Berkane.

-Etude et suivi d'exécution des travaux d'aménagements des points d'eau y compris ouvrages annexes dans les communes de Hassi Berkane et Bni Bouy four province de Nador.

-Estimation des prix

-Dimensionnement photovoltaïque

-Suivi des travaux

-Automatiser les calculs avec python

**2020 – 2021**

### Laboratoire Signaux Systèmes & Composants, FST-Fès

#### Stage fin d'étude :

Synthèse et études physico-chimique des matériaux composés de **Pb Zr<sub>0.525</sub>Ti<sub>0.48</sub> O<sub>3</sub>-Mg Ti O<sub>3</sub> et Pb Zr<sub>0.52</sub>Ti<sub>0.48</sub> O<sub>3</sub>-Fe Ti O<sub>3</sub>** préparées par voie sol-gel et hybride pour des application dans les composants électronique.

## COMPETENCES SCIENTIFIQUE :

-Dimensionnement de Systèmes de Pompage Photovoltaïque.  
-Connaissance en conversion photovoltaïque et technologie des photopiles.  
-Compétences en Matériaux et procédés et science de l'environnement.  
-Gestion de projet.  
- Equipement et logistique.  
- Compétences administratives.  
- Compétences en communication et négociation.  
- Simulation numérique avec Matlab.