

1ÈRE ANNÉE MASTER RÉSEAU ET ÉNERGIE ELECTRIQUES.



**MEZOUARI
MOHAMED**

PROFIL

Nom	MEZOUARI Mohamed
Naissance	14/08/1999
Nationalité	Marocain
Permis	B

CONTACT

Mobile	+212-705425436
Mail	mezouarii.mohamedd@gmail.com
Adresse	Ain El Ghazi- BENI MELLAL
Linkedin	mohamed-mezouari

PARCOURS

Etudiant Master en Ingénierie des Énergies Renouvelables et Efficacité Énergétique.
Licencié en énergies renouvelables.
Technicien spécialisé en automatisation et instrumentation industrielle.

FORMATIONS

2022	Master en Ingénierie des Énergies Renouvelables et Efficacité Énergétique Option : Réseau et Énergie Electriques Beni Mellal- Faculté Polydisciplinaire
2019-2020	Licence professionnelle en énergies renouvelables Beni Mellal- Faculté Polydisciplinaire
2017-2019	Diplôme de technicien spécialisé en automatisation et instrumentation industrielle Beni Mellal- Institut Spécialisé de Technologie Appliquée
2016-2017	baccalauréat en science expérimentale option sciences physique et chimie Beni Mellal- lycée Zerkouni

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

01/03/2021	AUTOMATION S.A.R.L Casablanca- Stage de 4 mois au Département des travaux en qualité d'Automaticien.
01/04/2019	CIMENTS DE L'ATLASSE Ighrem Laàlam - Stage d'un mois au service Maintenance Electrique.
01/12/2018	Ecole Marocaine des Sciences et Techniques Industrielles Beni Mellal - formation de 6 mois en automates programmables industrielles.

Langues

Français niveau seuil	Anglais : niveau seuil	Arabe : niveau autonome
---------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

Projets réalisés

2019-2020	Projet de fin d'étude : Conception et Réalisation d'un analyseur de qualité d'onduleur photovoltaïque embarqué "THD analyser".
2019-2020	Projet : Modélisation d'une cellule photovoltaïque avec logiciel Matlab .
2018-2019	Projet : Réalisation d'un four suiveur de soleil à base d'un microcontrôleur.

COMPÉTENCES

Compétences techniques :

- **Énergies renouvelables** : WindPRO - SolidWorks
- **Langages de programmation** : C- Ladder - Grafcet
- **Méthode numérique et programmation** : Matlab
- **Microcontrôleur** : Arduino - MicroC pro
- **Systèmes industriels** : Step 7 Professional - Wincc Flexible - EcoStruxure Machine Expert
- **Simulation et conception des circuits électroniques** : Proteus Professional

Formation académique:

- Technologie des cellules photovoltaïques
- Efficacité énergétique
- Technologie des capteurs
- Énergie éolienne et hydrolienne
- Automatique et régulation industrielle
- Réseaux électriques - Machines électriques

CENTRES D'INTÉRÊT

Prise d'initiatives - Ponctualité
Lecture - Dessin