

ELBAZ Soufiane, 24 ans
76 600 Le Havre, Normandie, France
Tél: 07 58 93 76 55
Mail: soufiane.elbaz@usmba.ac.ma
LinkedIn: [/in/Soufiane-elbaz/](https://www.linkedin.com/in/Soufiane-elbaz/)



Ingénieur en Energie

A la recherche d'un stage de 6 mois à partir de mars 2021

FORMATION ET DIPLOMES

- 2020 2021 **Master Renewable Energy (Enseigné en anglais)** – Université du Havre Normandie – [site web](#)
Master enseigné en anglais par des industriels centré sur l'étude, la gestion et la mise en œuvre de projets d'énergie éolienne, solaire et marine.
- 2017 2020 **Ingénieur d'Etat en Système Electriques Et Energies Renouvelables** – ENSET Mohammedia – [site web](#)
Études approfondies sur l'ingénierie électrique et son application aux énergies renouvelables
Distinctions: Présentation de l'école à l'évènement de formation MASEN Talent Campus / 3^{ème} Prix Best Speaker Student.
Membre de l'association AIESEC for Mohammedia: Exchange Participants Manager
Membre de l'équipe ENACTUS - ENSETM: Presentation de l'équipe dans les compétitions
- 2015-2017 **DUT en Génie Thermique et Energie** - Ecole supérieure de Technologie de Fès – [site web](#)
Dimensionnement et optimisation des système d'énergie thermique et électrique
Distinctions: Prix d'excellence : Majorant de promotion / Prix du meilleur projet de fin d'études

EXPERIENCES PROFESIONNELLES

- 2020 **Stage: ELUM ENERGY - Ingénieur déploiement** - 6 mois - Casablanca
Activité: Solutions de contrôle et de supervision des centrales hybrides Solaire PV/Diesel/stockage
Mission: Support des clients dans la conception et la mise en service de la solution / Suivi et soutien dans la gestion des clients et des comptes / Préparation de la documentation.
Compétences développées: Etude et implémentation des système solaire hybrides / Connaissance approfondi du marché d'énergie solaire et de supervision / Gestion des projets et des produits / Modbus.
- 2019 **Stage: SIEMENS - Energy Management - Ingénieur protection électrique** - 2 mois – Casablanca
Mission: Réalisation de la version française d'un Framework de configuration d'un relais de protection numérique / Configuration et Test de validation des fonction protections avec les clients.
Compétences développées: Protection et commande des postes et des lignes électriques.
- 2018 **Stage d'observation: Office National d'Electricité - Assistant chef de service** - 1 mois - Marrakech
Thème: Documentation de la processus d'étude et de réalisation des postes électrique haute et moyenne tension.
Compétences développées: Maitrise d'ouvrage des postes électriques / Normes Electriques
- 2017 **Stage: SUNWAY TECHNOLOGY - Assistant équipe de projet** - 2 mois – Marrakech
Activité: Pompage solaire et climatisation
Mission: Réalisation d'une note de dimensionnement Excel / Participation dans le cycle de vie de deux projets de pompage solaire (30 KW / 10 KW)
Compétences développées: Dimensionnement des pompes solaires, contrôleurs et canalisations / Installation des panneaux photovoltaïques

LANGUES ET OUTILS INFORMATIQUES

Anglais	Courant (TOEIC: 835)	Français	Courant (TCF: C1)	Arabe	Langue Maternelle
Dimensionnement électrique:	Caneco BT / My Ecodiale / DIGSI-5			Analyse des données:	Excel
Evaluation des performances:	SAM-NREL / RET Screen			Système d'information géographique:	QGIS
Dimensionnement Solaire et Hybride:	PVSyst / HOMER Energy			Météorologie:	Meteonorm / Global Wind Atlas
Langages:	VBA Excel/ consol LINUX / SQL				