

El Mehdi SALHI



ETAT CIVIL

- 23 ans
- Marocain
- Permis B
- Agadir

COORDONNEES

06 09 88 74 70

elmehdi614@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/el-mehdi-salhi-079939155>

LANGUES

- **Arabe** : Maternelle
- **Français** : Bien
- **Anglais** : Bonne maîtrise

INFORMATIQUE

- **Langages** : C, Ladder, VHDL
- **MS Office et Logiciels** :
Caneco BT, AutoCAD,
MATLAB / Simulink, TIA
Portal (Step7, WinCC)
- **Montage video** : Adobe
Premiere Pro

CENTRES D'INTERÊTS

- **Para-universitaire** :
Participation aux activités
sportives et culturelles réalisées
par le conseil des œuvres sociales
de l'ONEE-COS'ONEE
- **Sports** : Natation, Footing
- **Loisirs** : Voyages, Camping

FORMATION

- 2018-2020** **Master en Sciences et Techniques GE** (Génie Electrique option Electrotechnique Energies Renouvelables) à la Faculté des Sciences et Techniques Guéliz (FSTG) – Université Cadi Ayyad.
- 2017-2018** **Licence en Sciences et Techniques GESA** (Génie Electrique et Systèmes Automatisés) à la Faculté des Sciences et Techniques de Settât (FSTS) – Université Hassan 1er. (Mention Bien).
- 2015-2017** **Diplôme d'Etudes Universitaires Scientifiques et Techniques GE&GM** (Génie Electrique, Génie Mécanique) à la Faculté des Sciences et Techniques de Settât (FSTS) – Université Hassan 1er.
- 2014-2015** **Baccalauréat Série Sciences et Technologies Electriques** (Mention Bien).

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Février-Juin 2020** **Stage de projet de fin d'études (PFE)** à Coca-Cola Company
Lieu : Société des Boissons Gazeuses du Souss (SBGS)
Sujet : Audit énergétique des installations de la SBGS
-Diagnostic des postes de consommation (électrique, thermique et eau)
-Optimisation de la performance énergétique (air comprimé, vapeur, froid, eau et éclairage)
- Avril-Juin 2018** **Stage de projet de fin d'études (PFE)** à l'ONEE-BE
Lieu : Direction provinciale d'Agadir (DPA)
Sujet : Analyse des incidents du réseau HTA aérien de la DP Agadir (Cause, foyer de dégâts, Etc.)
-Amélioration des indicateurs de qualité de service (Durée moyenne d'interruption d'un système DMS, Indice de fréquence d'interruption d'un système IFS)
-Intégration des organes de coupure en réseau télécommandés (OCR)



المكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب
Office National de l'Electricité et de l'Eau Potable
Branche Electricité

CONNAISSANCES ACADEMIQUES

- Véhicule électrique
- Automate programmable industriel (API)
- Electronique de puissance
- Régulation industrielle
- Soft Skills

PROJETS RÉALISÉS

- Dimensionnement d'une installation électrique BT
- Batterie Lithium des voitures électriques
- Communication entre Allen-Bradley CPU & SIMATIC HMI