

INGENIEUR ENERGETIQUE

1. Nom de famille:	CHEBIL
2. Prénoms:	MOHAMED
3. Date de naissance:	23/10/1977
4. Nationalité:	TUNISIENNE
5. État civil:	CELIBATAIRE
6. Lieu de résidence actuel :	67 RUE HABIB BOURGUIBA 6080 MARETH
7. Coordonnées :	Tel : 26295287 Email : chbilmeadali@gmail.com

8. **Diplômes:**

Institution [Date début - Date fin]	Diplôme(s) obtenu(s):
2019-2022	Ecole Nationale d'Ingénieurs de MONASTIR (ENIM)-Département Génie Energétique thèse doctorat en Génie Energétique
2011-2013	Ecole Nationale d'Ingénieurs de MONASTIR (ENIM)-Département Génie Energétique Diplôme de mastère en Génie Energétique
2000-2003	Ecole Nationale d'Ingénieurs de MONASTIR (ENIM)-Département Génie Energétique Diplôme d'ingénieur en Génie Energétique
1997-2000	Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de NABEUL (IPEIN) - Section MP
1997	Lycée mixte de Mareth Bac Mathématiques

9. **Connaissances linguistiques:** Indiquer vos connaissances sur une échelle de 1 à 5 (1 - niveau excellent; 5 - niveau rudimentaire)

Langue	Lu	Parlé	Écrit
Anglais	2	2	2
Arabe	1	1	1
français	1	1	1

10. **Affiliation à une organisation professionnelle:**

Inscrit à l'Ordre des Ingénieurs Tunisiens

11. **Autres compétences :** (par ex. connaissances informatiques, etc.)

▪ **Electricité et automatique :**

- ✚ Etude, réalisation et réparation des installations des centrales frigorifiques.
- ✚ Gestion de maintenance curative et préventive des équipements frigorifiques.
- ✚ Gestion technique centralisé appliqué au chauffage, climatisation et froid industriel.
- ✚ Suivi et analyse de consommation énergétique des centrales frigorifiques.
- ✚ Préparation et implantation de système de gestion d'énergie.
- ✚ Audit énergétique tertiaire et industriel.
- ✚ Etude et réalisation des installations de chauffage et climatisation centrale.
- ✚ Centrales de traitement d'air.
- ✚ Electricité de bâtiment et industriel.

▪ **Procédés Industriels :**

- Efficacité énergétique, Energies Renouvelables, Substitution Energétique et cogénération
- Diagnostic énergétique des installations de froid, de climatisation, d'air comprimé, de vapeur et des installations électriques

▪ **Informatique :**

- ✚ Base de données : Access
- ✚ Bureautique: Microsoft office (Word, Excel, Power Point, MS Project...)
- ✚ CAO: Autocad, Revit, Bim, climwin, Ansys
- ✚ Programmation: pascal, fortran, matlab, python.
- ✚ Intelligence artificiel, Machine Learning, management de projet

12. **Années d'expérience professionnelle totale : 12 ans**

13. **Qualifications principales :**

- ✓ Compétences techniques et expertise dans l'efficacité énergétique, en Energies Renouvelables et en management
- ✓ Etude, réalisation et réparation des installations des centrales frigorifiques.
- ✓ Gestion de maintenance curative et préventive des équipements frigorifiques.
- ✓ Gestion technique centralisé appliqué au chauffage, climatisation et froid industriel.
- ✓ Suivi et analyse de consommation énergétique des centrales frigorifiques.
- ✓ Préparation et implantation de système de gestion d'énergie.
- ✓ Audit énergétique tertiaire et industriel.
- ✓ Etude et réalisation des installations de chauffage et climatisation centrale.
- ✓ Centrales de traitement d'air.
- ✓ Electricité de bâtiment et industriel.

14. **Expérience professionnelle**

De (date) - à (date)	Lieu	Société et personne de référence (nom & coordonnées de contact)	Position	Description
15/10/2020-15/10/2021	Tunis	Perfect engineering	Ingénieur énergétique	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Audite énergétique tertiaire et industrielle (Grande surface commerciale ; Aéroport ; Hôpitaux ; Administration ; Usine...) ✚ Suivi et analyse de consommation énergétique des équipements frigorifiques ✚ Mesure de coefficient de performance énergétique des installations frigorifique ✚ Application du système de management et de qualité ISO 9001, etc
01/01/2019-01/01/2020		Création d'entreprise	Ingénieur énergétique	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Audit énergétique ✚ Certificat de formation entrepreneurial ✚ Application du système de management et de qualité ISO 9001, etc
01/07/2017-01/07/2018	Medenine	Sigma concept engineering	Ingénieur énergétique/ fluide	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Contrôle technique de nouvelle installation fluide dans les bâtiments collectifs et individuels ✚ Suivi des installations du réseau gaz tertiaire et industrielle selon les normes en vigueur. ✚ Application du système de management et de qualité ISO 9001, etc

<p>2010 à 2016</p>	<p>Tunis</p>	<p>ATFP</p>	<p>Conseiller d'apprentissage</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Année 2010 --- 2013 : Formateur au Centre de Formation en prévoyance et travail indépendant KRAM. ✓ Année 2011--- 2014 : Formateur au Centre sectoriel de Formation d'IBN SINATUNIS. ✓ Année 2014--- 2016 : Formateur au Centre sectoriel de Formation en énergétique de DJERBA. <p>Modules enseignés</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Centrales frigorifiques mono et multi compresseurs ✚ Installation des chambres froides ✚ Bilan frigorifique des chambres froides ✚ Procédé des dégivrages ✚ Méthodologie de dépannage des installations frigorifiques ✚ Récupération des fluides frigorigènes ✚ Automatisme et régulation des installations de chauffage, de climatisation et de froid ✚ Commercial. ✚ Electricité Bâtiment et Industriel. ✚ Climatisation centrale et individuelle. ✚ Conditionnement d'air et ventilation.
---------------------------	--------------	--------------------	--	---

2009 à 2010	Tunis	Bureau de conseil et étude BCE	Ingénieur Auditeur énergétique	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Contrôle technique de nouvelle installation fluide dans les bâtiments collectifs et individuels. ✓ Audite énergétique tertiaire et industrielle (Grande surface commerciale ; Aéroport ; Hôpitaux ; Administration ; Usine...) ✓ Suivi et analyse de consommation énergétique des équipements frigorifiques ✓ Mesure de coefficient de performance énergétique des installations frigorifiques ✓ Suivi des installations du réseau gaz tertiaire et industrielle selon les normes en vigueur. ✓ Application du système qualité ISO 9001 ✓ Etude d'impact ✓ SECTEUR INDUSTRIEL : <ul style="list-style-type: none"> • Audit énergétique de la société inoplast TUNISIE • Audit énergétique de la société office de cereales • Audit énergétique de la société tunisie cable BIZERTE • Audit énergétique de la société cimenterie de tajerouin ELKEF ✓ SECTEUR TERTIAIRE : <ul style="list-style-type: none"> • Audit énergétique de la société seem et stiet
-------------	-------	---------------------------------------	---------------------------------------	--

01/01/2007-02/11/2009		formation	Ingénieur énergétique	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Transfert de chaleur et de masse ✚ MECANIQUE DE FLUIDE ✚ Cycle thermodynamique ✚ Turbines à vapeur et gaz ✚ Cycle combiné turbine à vapeur et gaz ✚ Technologies de compresseurs et des pompes ✚ Fours et chaudières ✚ Energies Renouvelables : solaires, éoliennes et hydrauliques ✚ cogénération
2004-2005	ENIG	Master génie de procédés		<ul style="list-style-type: none"> ✚ OPERATIONS UNITAIRES <ul style="list-style-type: none"> ▪ DISTILLATION ▪ EXTRACTION ▪ ABSORPTION ✚ TRANSFERT DE CHALEUR ET DE MASSE ✚ THERMODYNAMIQUE

14. **Autres formations**

- ✓ Connaissance technique en ingénierie pétrolière, y compris la mécanique des fluides, la géologie pétrolière, la réservoirologie et les techniques de forage.
- ✓ Compétences en gestion de projet pour planifier, organiser et superviser les opérations de forage et de production.
- ✓ Compétences en résolution de problèmes pour analyser et résoudre les problèmes opérationnels liés à la production de pétrole.
- ✓ Connaissance des réglementations environnementales, de sécurité et de santé liées à l'industrie pétrolière.
- ✓ Compétences en communication pour interagir efficacement avec les équipes sur le terrain, les autres ingénieurs, les gestionnaires et les régulateurs.
- ✓ Capacité d'adaptation pour faire face aux conditions changeantes sur le terrain et aux défis imprévus.
- ✓ Connaissance des nouvelles technologies et capacité d'évaluer leur pertinence et leur application dans l'optimisation de la production de pétrole.
- ✓ Éthique professionnelle solide et conscience de la sécurité.
- ✓ Capacité de travail en équipe pour collaborer avec d'autres professionnels et coordonner les activités.
- ✓ Compétences en analyse des données pour interpréter les données géologiques et d'ingénierie afin de prendre des décisions éclairées.