

# **Kamel HARZLI**

**Adresse:** Ottawa-Ontario, Canada

**Numéro cellulaire:** +1 613-879-9017

**Mail:** [harzli.kamel@gmail.com](mailto:harzli.kamel@gmail.com)

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/kamel-harzli-30b74a72/>

**Profil :** Détenteur d'un diplôme National d'Ingénieur en Génie Energétique avec 5 ans d'expérience comme étant ingénieur d'études photovoltaïque et 6 ans d'expérience comme étant ingénieur de recherche en énergie nucléaire.

**Compétences :** Polyvalent, excellent communicateur et collaborateur, adaptable avec une grande facilité d'apprentissage, autonome, très organisé, esprit d'équipe et forte capacité d'adaptation

**Langues :** Français, Anglais, Arabe et connaissance de base en Italien

**Logiciels :** Word, Excel, PowerPoint, PVsyst, SMA Sunny Design, Autocad, MCNP Code,... etc.

**Permis:** Permis de conduire de classe G

## **EXPÉRIENCE DE TRAVAIL**

---

### **Associé du centre de distribution**

**Septembre 2022-Présent**

Entrepôt du centre de distribution d'Amazon

- Recevoir et ranger l'inventaire.
- Résoudre les problèmes de dépannage.
- Emballer les commandes.
- Résoudre les problèmes liés à la machine SLAM.

### **Ingénieur Principal en Energie**

**Janvier 2016-Juillet 2022**

Centre National des Sciences et Technologies Nucléaires -Tunisie

- Etudes neutroniques Monte Carlo sur la conception des cœurs des réacteurs
- Des études de recherche relatives au projet d'implémentation d'un assemblage sous-critique et/ou d'un réacteur de recherche zéro puissance
- Contribution aux études de développement des projets de recherche.
- Réalisation des études concernant la faisabilité et la performance des installations ainsi que leurs composants.
- Planification de maintenance préventive et curative des équipements installés.
- Participation à la prestation de service aux établissements publics et privés sous formes d'assistance technique, formations et stages.

**Ingénieur Expert en Energie pour un projet européen**  
Centre de Recherche et des Technologie de l'Energie -Tunisie

**Janvier 2015- Décembre 2015**

- Faire le dimensionnement et l'étude technique de l'installation photovoltaïque
- Préparation du cahier technique des équipements
- Rédaction des rapports préliminaires et finaux relatifs au projet (Rapport STEG, rapports techniques...)
- Manipulation des logiciels de dimensionnement tel que PV\*SOL, T\*SOL, PVsyst et SMA Sunny Design

**Ingénieur de chantier et de projet photovoltaïque**  
Entreprise d'études et d'installations photovoltaïque - Tunisie

**Février 2011- Octobre 2014**

- Visites techniques aux chantiers pour les installations raccordées au réseau
- Participer à la préparation du chantier et des matériaux
- Installer et faire le câblage des composants du système solaire photovoltaïque
- S'assure que tous les composants du système PV sont prêts pour les utiliser
- Réalisation d'étude concernant les installations connectées au réseau et hors réseau
- Manipulation des logiciels de dimensionnement tel que SMA Sunny Design, PVSyst...

## **FORMATIONS**

---

**Diplôme National d'Ingénieur en Génie Energétique**  
École Nationale d'Ingénieurs de Monastir -Tunisie

**2007-2010**

### **Autres formations**

**Cycle préparatoire aux Études d'Ingénieur**  
Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Tunis - Tunisie

**2004-2007**

## **PERFECTIONNEMENT**

---

- Workshops et formations dans le domaine du nucléaire
- Formation en Efficacité Energétique et Energies Renouvelables (ENERGO)

**2014**

# **Kamel HARZLI**

**Address:** Ottawa-Ontario, Canada

**Phone number:** +1 613-879-9017

**Mail:** [harzli.kamel@gmail.com](mailto:harzli.kamel@gmail.com)

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/kamel-harzli-30b74a72/>

**Profile:** Holder of a (Engineer's Degree in Energy Engineering) with 5 years of work experience in photovoltaic field and 6 years in Nuclear field.

**Skills:** Polyvalent, excellent communicator and collaborator, adaptable with great ease of learning, autonomous, very organized, team spirit and strong adaptability

**Languages:** French, English, Arabic and basic level in Italian

**Software:** Word, Excel, PowerPoint, PVsyst, SMA Sunny Design, Autocad, MCNP Code,... etc.

**Driver's licence:** Full G class driver's licence

## **WORK EXPERIENCE**

---

### **FC Associate**

Amazon Fulfillment Center Warehouse

**September 2022- Present**

- Receive and put away inventory.
- Solve Troubleshoot problems.
- Packs the orders.
- Fix problems arising from SLAM machine.

### **Energy Engineer**

Tunisian National Center for Nuclear Sciences and Technologies

**January 2016- July 2022**

- Programming and numerical development using MCNP code in the field of nuclear physics.
- Assist to the studies related to the implementation project of a subcritical assembly or /and a research reactor.
- Contribution to development studies of research projects.
- Conduct research into the feasibility and performance of equipment and its components.
- Planning of preventive and curative maintenance of installed equipment.
- Participation in the service provision to public and private institutions in the form of technical assistance, training and internship.

**Project Engineer as part of European project**  
Tunisian Research and Technology Centre of Energy

**January 2015- December 2015**

- Preparation of the dimensioning and the technical study of the photovoltaic system
- Preparation of the specifications about the invite bids
- Drafting of the preliminary and final project reports (STEG Report, technical reports ...)
- Manipulation of some dimensioning software such as PV \* SOL, T \* SOL, PVsyst and SMA Sunny Design.

**Junior Onsite & Project Engineer**  
Company of Photovoltaic Study and Implementation

**February 2011- October 2014**

- Technical visits to worksites for installations connected to the grid
- Participate in preparation of worksite and materials
- Install Solar PV system components and cabling
- Ensures that all PV system components are ready for the assigned job
- Achievement of the studies for the installations connected to the grid and off-grid
- Manipulation of the sizing software such as SMA Sunny Design, PVSyst.....

## **TRAININGS AND QUALIFICATIONS**

---

**Engineer's Degree in Energy Engineering**  
National Engineering School of Monastir - Tunisia

**2007-2010**

### **Other trainings and qualifications:**

**Preparatory Cycle of Engineering Studies**  
Preparatory Institute for Engineering Studies of Tunis - Tunisia

**2004-2007**

## **IMPROVEMENTS**

---

- Workshops and training courses in the nuclear field
- Training Course about the « **Energy Efficiency and Renewable Energy** » (ENERGO) **2014**