

## Karim SELMI

✉ selmi.kerim@gmail.com

🕒 +216 28 655 777

🏠 Sousse, Tunisie  
23ans, Célibataire

🌐 karimation.com

🌐 linkedin.com/in/karimation

🔄 github.com/karimation

## Élève ingénieur



## Education

---

**2015-2018:** 3ème année informatique appliquée à l'ENISo, Tunisie (Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sousse)

**2014-2015:** Faculté des Sciences de Monastir (Cycle préparatoire Physique-Chimie PC)

**2013:** Baccalauréat sciences informatiques, Lycée Ibn Il Jazzar Kairaoun

## Stages :

---

**2015:** Développement d'un site web **EHEALTH** (dossier médical informatisé).

**github :** [goo.gl/ggdxVL](https://github.com/ggdxVL)

Durée : 2 Mois

Lieu : école national d'ingénieurs de sousse.

**2016:** Réalisation d'un robot d'assistance pour les enfants et les personnes âgées.

**Site :** [www.roomy.tn](http://www.roomy.tn)

**Play store:** 2 applications mobiles [goo.gl/9pjbBh](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.roomy.roomy) & [goo.gl/eq0tfO](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.roomy.roomy).

Durée : 2 Mois

Lieu : Orange, Orange Developer Center

## Compétences techniques et linguistiques:

---

Langages de programmation: C / C++ / Java / Python.

Front-End : JavaScript / Ajax / jQuery / AngularJS / Bootstrap.

Back-End: PHP / Symfony / NodeJS / .NET .

Base de données : MySQL / Oracle / Firebase / MongoDB.

ML & IA : TensorFlow / Scikit-Learn / Dialogflow.

## Projets Académiques

---

- Développement d'un Bot Messenger qui fournit des données sur la météo à partir de la position de l'utilisateur (fb opengraph), et envoie une alerte en cas de changement brusque du climat.
- La création d'un assistant qui parle français, avec l'intelligence artificielle ce logiciel est capable de répondre aux questions formulées en langage naturel.
- La création d'un modèle de classification d'images avec le réseau de neurones « tensorflow »
- Développement d'un Bot qui cherche les opportunités sur le site de e-commerce tayara.tn et envoie les articles selon votre intérêt <https://goo.gl/4jC89B>.
- Réalisation de deux APIs (Scraper) avec NodeJS sur les sites [Meteo.tn](https://goo.gl/QZ3jKx) et [Tayara.tn](https://goo.gl/d6dxsT)
- Création d'une application Android de traitement d'image qui sert à guider un robot.
- Le re-Création du jeu classique 'Casse Brique', le déplacement de la barre se fait par le visage de joueur <https://goo.gl/ERqAT9>.
- Création d'un site web pour le forum de convergence de l'ENISo 2016 et 2017.  
**site** : [fcee6.forumeniso.com](http://fcee6.forumeniso.com) && [fcee7.forumeniso.com](http://fcee7.forumeniso.com)
- Développement d'un jeu Android dédié pour les enfants (programmation par bloc)  
**GooglePlay** : [goo.gl/eq0tfO](https://goo.gl/eq0tfO).
- La Création d'un Chatbot pour la Startup Française Expensia.com sur L'Interkom avec Meya.ai .
- Création d'un site web pour la société Precast : [precast-tunisie.com](http://precast-tunisie.com)
- Réalisation d'un projet en langage C (projet de gestion des emplois de temps de l'ENISo).

## Prix et réalisations

---

- Participation au concours ACM à l'Eniso 2015 et 2016, placer 1er .
- Participation à la compétition World CodeSprint 2016, rang 1 sur la tunisie.
- Participation à HASHCODE de GOOGLE, rang 2 sur la tunisie.
- 2ème place devathon-issat sousse 2016.
- 1ème place National Mobile Application Development Challenge 2017.
- Gagné 5 médailles sur la plateforme international de programmation HackerRank.
- 1ér place ENISo IOT Challenge 2017.
- 1ér place Challenge EPI-Mobile / 1ér place Challenge EPI-Web 2017.

## Associations professionnelles & Certifications:

---

- Responsable Innovation chez Informatic Tunisian Association - ITA.
- Big Data Developer Mastery Award for Students Licence 4662-1498-6412-6453.