

**EL KHAOUA KARIM**  
15/11/1996 à Témara célibataire  
Khiam3 N 296 TEMARA  
Téléphone: 06 38 12 10 17  
E-mail : [elkhaouakarim@gmail.com](mailto:elkhaouakarim@gmail.com)

**Génie Logiciel et Administrateur  
des systèmes et des Réseaux  
Informatiques**



**FORMATIONS ET DIPLÔMES :**

- 2017-2018 :** Licence professionnelle : Génie Logiciel et Administration Avancé des Systèmes des Réseaux Informatiques. (EST Casablanca).
- 2016-2017 :** Préparation WorldSkills. (ISTA NTIC Syba Marrakech).
- 2015-2016 :** Diplôme de Technicien Spécialisé en développement informatique. (ISTA HAY RIAD, Rabat).
- 2013-2014 :** Baccalauréat Scientifique spécialité physique. (LYCEE CHEFCHAWNI, Témara).

**Certifications :**

- Programming in Html5 with JavaScript and Css3 (2016)
- Programming in C# (2017)
- Implementing a Data Warehouse with Microsoft SQL Server 2012 (2017)
- CCNA 1, 2, 3 et 4 (2017-2018)

**EXPERIENCES PROFESSIONNELLES :**

**28/03/2016 à 15/05/2016 : stage à HOPITAL IBN SINA-AGDAL RABAT**

- **Mission :** Conception et développement d'une application de gestion de rendez-vous.
- **Environnement technique :** ADO.NET, SQL SERVER 2008, Merise-UML.

**De 16/04/2019 (en cours) : stage à ESPR RABAT**

- **Mission :** Conception et développement d'un site web contenant plusieurs plateformes (E-learning, E-commerce, Journal électronique, Réseau social, Q&A, Appels d'offres).
- **Environnement technique :** Django, Postgres, Merise-UML.

**COMPETENCES TECHNIQUES:**

**EDI:** Visual Studio 2017, Eclipse, NetBreans, JetBrains, SQL Server 2014, MySQL Workbench, PgAdmin, PENTAHO 8, BIM, Dreamweaver 8, Oxygen, Argo UML, Rational Rose, R Studio.

**Langages de programmation:** C++, C#, JAVA, JEE, Android, Python, ASP.Net, PHP5, XML, HTML5, CSS3, JavaScript, JQuery, Bootstrap, Ajax. Xamarin, LINQ, ENTITY Framework, Java RMI, Django.

**SGBD:** SQL SERVER 2014, MICROSOFT ACCESS, MySQL, PostgreSQL.

**Modélisation:** UML, Merise, OMT.

**Génie logiciel, Design Pattern, Gestion de projet, Méthodes agiles.**

**Compétences en Réseaux :** Architecture, TCP/IP, OSI, Routage, Commutation, Réseau étendu, IPv6.

**Décisionnel :** Entrepôt de données, fouille de données.

**Administration : ITIL,** Windows Server 2012, Linux (Fedora, Ubuntu, Debian...).

## **PROJETS :**

---

### **2016 Projets de fin de Formation ISTA HAY RIAD :**

- Réalisation d'une application de gestion de HELP-DESK (ASP.NET, UML, SQL SERVER 2008).
- Réalisation d'une application de bibliothèque (ADO.NET, Merise, SQL SERVER 2008).

### **2016-2017 Projets Freelance :**

- Réalisation d'une application de gestion d'école (absence Stagiaires/Formateurs, cahier de texte, paiement) (ADO.NET, UML, SQL SERVER 2008).
- Réalisation d'une application de gestion d'absence de stagiaires (ADO.NET, UML, SQL SERVER 2008).
- Réalisation d'une application de gestion de pharmacie (ADO.NET, Merise, SQL SERVER 2014).
- Réalisation d'une application de gestion de facturation (ADO.NET, Merise, SQL SERVER 2014).

### **2017 Projets WorldSkills :**

- Réalisation d'une application de gestion de commandes (ADO.NET, Merise, SQL SERVER 2014).
- Réalisation d'une application de Marathon Skills (LINQ, ENTITY, Merise, UML, SQL SERVER 2014).
- Réalisation d'une application de NBA Management (LINQ, ENTITY, Merise, UML, SQL SERVER 2014).

## **DIVERS :**

---

**Succès:** 2éme place au concours général national 2016.

Participation au WORLD SKILLS Russie 2017

**Activités :** Basketball, Séries, Films.

**Langues :** Arabe, Français, Anglais.

**Qualités :** Travail en équipe, Intégration rapide, Motivation, Adaptation aux différents types de projets.