



# KAIRABA KEITA

## Ingénieur Qualité et Test Logiciel

28 ans  
- Angers (49000)  
France

Safety Logiciel

Qualité & Test Logiciel

Fiabilité des Logiciels & Systèmes

Management de projet

Jeune homme, célibataire et Guinéen de nationalité, doté d'une double compétence technico-managériale en développement informatique et apprenant continue des techniques et technologies de qualité et tests logiciels, fiabilité des systèmes & logiciels et la sûreté de fonctionnement.

### EXPÉRIENCES

#### Ingénieur Qualité & Test IT

Kereval - Depuis septembre 2021 - Projet étudiant - Rennes - France



- Analyse de besoin de l'utilisation de Squash-TM au sein de KEREVAL
- Mise en place de démonstrateurs (gestion de tests, automatisation, gestion des données de tests, utilisation de gherkin, etc.)
- Présentation des résultats & Livrables

#### Ingénieur Étude et Développement Web

Econostic - Septembre 2020 à septembre 2021 - CDI - Rabat - Maroc



- Intégration HTML/CSS - Javascript
- Développement Web - Drupal 8 & Migration entre versions (D7 - D8 & D8 - D9)
- Theming et Maintenance évolutive des sites web - Drupal 8
- Configuration et Création des modules - Drupal 8

#### Stagiaire Développement Web

SQLI Maroc - Février 2020 à juillet 2020 - Rabat - Maroc



- Initiation à Drupal 8 (CMS du PHP)
- Développement d'un module de recherche utilisant Apache Solr
- Theming personnalisé

#### Stagiaire Développement Mobile

SmartSYS-Itel (SSYSITEL) - Juin 2019 à août 2019



- Réalisation d'une app mobile de monitoring sous Android Studio pour les pompes à l'eau à base d'énergie solaire
- Mise en place d'une API pour les requêtes avec PHP
- Rendu d'un livrable et d'une documentation

### COMPÉTENCES

#### Qualité & Test Logiciel

- Qualité Logiciel, Assurance qualité et modèles de maturité : COBIT, ITIL, CMMI, ISO 9001, ISO 25000/SQuaRE, ISO 15504/SPICE, ISO 26262, DevOps, CI/CD, ISTQB
- Méthodes Tests : unitaire, intégration, statique, dynamique, boîte noire/boîte blanche, validation, non régression
- Outils : LoadRunner, UFT, Neoload, Selenium, SquashTM, McCabe, Matelo
- Qualimétrie, métrologie logicielle, Verification et Validation Logicielle

#### Sûreté de fonctionnement (RAMS/FDMS)

- Analyse Fonctionnelle (SADT, FAST, ...), Modélisation fonctionnelle et dysfonctionnelle (Markov, réseaux de petri)
- Analyse des risques (AMDEC, APR, AEEL ...), Arbre de défaillance, Fiabilité Système, Ingénierie des exigences, Exploitation statistique des données REX

#### Management de Projet

- Planification de projets: PERT, GANTT, BPMN
- Gestion de projets : Méthode Agile SCRUM, Lean IT Management, MS Project, LibreProject, GanttProject, JIRA
- Management des coûts et risques de projets

#### Développement Informatique

- Web : HTML5/CSS3, Bootstrap, JavaScript, Json, PHP, node JS, Symfony, jQuery, Drupal, WordPress
- Programmation : C, Java, Python, Android Studio
- SI : UML, Merise, SQL, PL/SQL, SGBD MySQL, SGBD Oracle, SQL3, NoSQL MongoDB, Git, GNU/Linux, Docker

#### Langues

- Français
- Anglais

## **Ingénierie des Systèmes et Management de Projets (ISMP)**

POLYTECH ANGERS - MASTER 2

Depuis septembre 2021

Compétence : Qualité et Sûreté de fonctionnement des Systèmes Informatiques - QUASSI

Diplôme obtenu : En cours

## **Ingénierie Réseaux Informatiques et Systèmes d'Information (IRISI)**

FST MARRAKECH - CYCLE D'INGÉNIEUR

Septembre 2017 à juillet 2020

Compétence : Développement Informatique et Systèmes d'information

Diplôme obtenu : Diplôme d'Ingénieur d'Etat en Informatique

## **Sciences Mathématiques, Informatique & Application (SMIA)**

FS MEKNÈS - CYCLE PRÉPARATOIRE

Septembre 2015 à juillet 2017

Compétence : Sciences Mathématiques et Informatique - SMI

Diplôme obtenu : Diplôme d'Études Universitaires Générales (DEUG)

## **Baccalauréat Unique**

SEMYG CONAKRY (GUINÉE)

Janvier 2015 à août 2015

Optique : Sciences Mathématiques, Série A

Diplôme obtenu : BAC

## **Cinéma**

Animés Japonais, Sciences fictions

## **Associations**

ASEGUIM, CESAM, Club IRISI, ALC - FSTG

## **Voyages**

Guinée, Maroc, France

## **Sport**

Basketball (NBA), Football