

# KWAN Joël

né le 14 Juin 1987  
à Antananarivo (Madagascar)

Localisation : Sainte Clotilde  
97490  
La Réunion

E-mail : mail@jkwan.com

E-mail professionnel : joel.kwan@univ-reunion.fr

## FORMATION

---

### Université de la Réunion

2012 : Concours externe – Ingénieur d’Etudes (Cat A / ITRF / BAP E)

### Service Universitaire de Formation Permanente de l'Université de la Réunion

2011 : Licence Professionnalisante – Web Développeur (spécialisation)

### Université de la Réunion

2010 : Master Informatique – Sciences et Technologies de l’Information de la Communication (BAC +5)

2009 : Maitrise informatique – STIC (BAC +4)

2008 : Licence informatique – STIC (BAC +3)

Licence informatique – Informatique (BAC +3)

2007 : Diplôme d’Etudes Universitaires Générales – Sciences, Technologies et Santé (BAC +2)

### Ecole de l’Alliance Française d’Antsahabe (Madagascar)

2005 : Baccalauréat français – série Scientifique

2002 : Brevet national du collège (fr)

### Gœthe-Zentrum Antananarivo (Madagascar)

2004 : Grundstufe II (attestation de compétence linguistique en allemand niveau 2)

2003 : Grundstufe I (attestation de compétence linguistique en allemand niveau 1)

## COMPETENCES INFORMATIQUES

---

- . Pearson VUE Certified Test Administrator (depuis décembre 2015)
- . Windows (10, 8.1, 8, 7, Vista, 9x, Server 2008, 2012, ...)
- . Unix (OSX, ArchLinux, Debian, Proxmox, Ubuntu, Knoppix, ...)
- . Logiciels bureautiques (Microsoft Office, OpenOffice, LibreOffice)
- . Dessins Assistés par Ordinateur (Photoshop, Illustrator, Inkscape, Gimp, SketchUp, ...)
- . Environnements de Développement Intégré (Dreamweaver, Netbeans, Eclipse, Notepad++, ...)
- . PHP, JavaScript, XHTML, XML, CSS, Java, Python, OCaml, SQL, ...
- . CakePHP, Prado PHP, Zend, Flex, NodeJS, ...
- . JQuery, Prototype, Mootools, Scriptaculous, ...

## COMPETENCES LINGUISTIQUES

---

- . Français
- . Anglais (préparation au TOEIC)
- . Malgache (baccalauréat malgache – série A)
- . Allemand (Grundstufe II)
- . Japonais (base)
- . Cantonnais (oral uniquement)
- . Créole réunionnais

## CENTRES D’INTERET

---

- . Veille technologique
- . Infographie et design
- . Matériels embarqués et capteurs
- . Origami (modulaire et traditionnel)
- . Casse-tête
- . Culture étrangère
- . Cuisine et pâtisserie

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

---

### Novembre 2011- ... : Ingénieur d'Etudes – Université de La Réunion (ESIROI)

- . Gestion des plateaux techniques et gouvernance de la salle machine
- . Soutien pédagogique aux étudiants
- . Préparation des séances de travaux pratiques
- . Participation à la maintenance du Système d'Information
- . Veille technologique, développement, maintenance, conception
- . Cours - Applications à Interface Riche
- . Administration du centre de test Pearson VUE de l'école

### Septembre 2010 – Août 2011 : Développeur/Concepteur – Bourbon Internet

- . Conception et développement de sites/applications Web
- . Travaux sur des éléments et chartes graphiques
- . Consultant, formateur

### Janvier – Juin 2010 : Stagiaire – AxeDesign Web Agency

- . Développement d'un gestionnaire en ligne de devis, factures, et clients
- . Utilisation du Framework Prado PHP
- . Conception et développement de sites Web
- . Consultant

### Avril – Août 2009 : Stagiaire au projet NEXTIC – Université de la Réunion

- . Portage d'une application Web en PHP/MySQL vers le framework CakePHP
- . Utilisation de bibliothèques JavaScript JQuery et Prototype
- . Ergonomie/interface
- . Web Services

### Août – Septembre 2008 : Stagiaire au programme ETIC – Université de la Réunion

- . Amélioration de la base de données multimédia (créée lors d'un précédent stage)
- . Développement et conception de nouvelles fonctionnalités
- . PHP/MySQL, jQuery, Web Services

### Février – Juin 2008 : Tuteur TICE – Université de la Réunion

- . Surveillance de salle
- . Aide et conseils aux étudiants
- . Refonte graphique de la plateforme d'apprentissage Moodle

### Juin – Août 2007 : Stagiaire au programme ETIC – Université de la Réunion

- . Refonte d'une application Java en ligne en PHP/MySQL
- . Développement et conception de fonctionnalités additionnelles
- . Web Services
- . Interface Homme-Machine
- . Utilisation de bibliothèques JavaScript et Ajax

### Juillet – Septembre 2005 : Stagiaire – CyberCafé GigaPlus (Madagascar)

- . Vente, numérisation, saisie, services bureautiques

## INFORMATIONS DIVERSES

---

- . Participation au programme de traduction LaunchPad.net
- . Designer des applications Android PILS et V.I.T
- . Conception de serveur de données (JSON) pour des applications mobiles