

# FONGANG TALLA Raoul Nathanaël

10/12/2012

Célibataire, 26 ans



BP 30230 Yaoundé (Cameroun)

Téléphone : (+237) 76 92 06 02; (+237) 91 83 30 80.

Adresse de messagerie : [nathanaelfongang@gmail.com](mailto:nathanaelfongang@gmail.com); [raoultalla@yahoo.fr](mailto:raoultalla@yahoo.fr)

Site Web : <http://www.doyoubuzz.com/raoul-fongang/>

- INGENIEUR DE CONCEPTION EN INFORMATIQUE -

## EXPERIENCE

Stagiaire au Laboratoire Africain d'Informatique et de Mathématiques Appliquée (LAIMA) | IAI-siège, Libreville 05 Juin 2012 – 07 Novembre 2012

Thème : « Conception et Réalisation d'une bibliothèque d'agents pour le traitement de la vidéo ».

- Définition d'un format de stockage de flux multimédia pouvant réaliser des opérations complexes tels la recherche et l'indexation par contenu image ou vidéo
- Conception d'un module d'acquisition vidéo (utilisation des technologies Javabeans)
- Conception d'un module d'exploitation (utilisation des technologies SMA: JADE, AgentBuilder,...)
- Conception d'une architecture multidimensionnelle de déploiement de la solution.

Stagiaire au Laboratoire Africain d'Informatique et de Mathématiques Appliquée (LAIMA) | IAI-siège, Libreville Août 2011 – Septembre 2011

« Adaptation du progiciel Sclarix pour la gestion de la scolarité de l'IAI-siège »

Gestionnaire de centre multimédia | GBEEC, Yaoundé Juin 2009 – Nov. 2009

## COMPETENCES

### ☐ Système

- Déploiement des serveurs : Web (**Apache, Tomcat**), DHCP, Messagerie, contrôleur de domaine et droits avec Active Directory sous Windows server 2008.

- Déploiement des systèmes client (Linux, Windows Xp, Vista, Seven)
- Virtualisation des Systèmes (Virtual Box, VMware)

#### ☐ Réseau

- Déploiement et administration d'un réseau LAN d'entreprise
- Déploiement d'un VPN et configuration des routeurs (NAT)
- Installation des points d'accès wifi (partage des ressources et services)

#### ☐ Développement

- Maîtrise des serveurs de base de données (**SQL Serveur 2008, Oracle, PostGreSql et MySql**) avec mise en œuvre des contraintes d'intégrités, des procédures stockées à travers les langages SQL, SQL objet-relationnel, SQL Objet.
- Environnement de développement (**Visual Basic, Delphi, Netbeans, Qt4, Wamp Server,...**)
- Maîtrise de l'outil de **conception des systèmes d'informations géographique(SIG) MAP INFO** et manipulation d'ENVI pour l'exercice de la **télédétection**.
- Langages (**Java, HTML, CSS, PHP, C/C++, Pascal, Scheme, RSL, Prolog, R,...**)

#### ☐ Gestion et Management

- Gestion des projets informatiques (Suivi des ressources, tâches, Coûts, découpages planification et démarche qualité) avec maîtrise de l'outil **MS PROJECT**.

## CURSUS

Institut Africain d'Informatique (IAI-siège), Libreville(Gabon)

Diplôme d'ingénieur de conception en Informatique : Mention Bien – Novembre 2012

Université de Yaoundé I, (Cameroun)

Licence en Mathématiques – 2009

Université de Yaoundé I, (Cameroun)

DEUG en Mathématiques – 2006

**Lycée de Biyem-assi (Yaoundé-Cameroun)**

Baccalauréat série C

– 2003

**LANGUES**

- ✦ Français : parlé (5/5), Lu (5/5), Ecrit (4,5/5)
- ✦ Anglais : parlé (3/5), Lu (4/5) Ecrit (4/5)
- ✦ Espagnol : parlé (2/5), lu (3/5), Ecrit (2/5)

**DIVERS**

- ➔ **Délégué aux études et coordonateur des différents projets** informatiques académiques réalisés en classe de 2ème et 3ème année d'études à l'IAI.
- ➔ Membre **des Groupes Bibliques Universitaires (GBU/IFES)** au Cameroun et au Gabon (2003–2012).
- ➔ **Certification** de la Women's Refugee Commission (NYC), sur la préservation de la santé reproductive dans les situations de crises. (2008), obtenu au **Community Health Education Board, Yaoundé (Cameroun)**.
- ➔ **Loisirs** : Musique, Dessin, Activités associatives, Volley-ball, Football, Cyclisme.

**PERSONNES DE REFERENCE**

- ✦ **Dr Jocelyn NEMBE** (Directeur Recherche et Développement à l'IAI), [jnembe@hotmail.com](mailto:jnembe@hotmail.com), Libreville (Gabon) ;
- ✦ **Rev. Alphonse TEYABE** (Secrétaire National des Groupes Bibliques des Elèves et Etudiants du Cameroun-GBEEC), [alteyabe@hotmail.com](mailto:alteyabe@hotmail.com), Yaoundé (Cameroun) ;