

TEWOUDA TCHABGOU
Rolland Kevin
30 Square Jean Morlet, 91390 Morsang-sur-Orge
Age : 21 ans (14/09/1993)
06 75 94 68 13
rollandkev@yahoo.fr

Formation d'ingénieur en informatique options java et réseaux avancés

OBJECTIF : Travailler dans la sphère des réseaux et télécommunications

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- 2015 Ajustement dynamique du carrier sense dans les réseaux véhiculaires (6mois- en cours)**
INRIA (FRANCE)
- ✓ Réalisation de scripts de simulation en C++ à l'aide des logiciels NS3 et SUMO
 - ✓ Analyse des résultats de simulation à l'aide des fichiers générés en sortie en utilisant le langage python
 - ✓ Interprétation des résultats sous forme de graphes
 - ✓ Réflexion et écriture d'algorithmes pour ajuster le carrier sense en fonction de l'occupation du canal
- 2014 Scripts python d'analyse automatique des rapports de logwatch (2 mois)**
World Voice (Cameroun)
- ✓ Analyse des rapports de l'outil de monitoring logwatch, à l'aide de scripts python pour extraire les données pertinentes de ces rapports
 - ✓ Réalisation d'un tableau de bord en HTML/CSS, PHP à partir des données extraites sur les rapports de logwatch
- 2013 Création d'une application web de gestion de revenus de magasins (2 mois)**
World Voice (Cameroun)
- ✓ Création d'une application web en utilisant le framework Spring
- 2011 Apprentissage des bases du réseau : câblage, montage d'un réseau (2mois)**
CFAO Technologies Cameroun

Stage qui m'a permis de m'initier au domaine du réseau, en effectuant du travail manuel : câblage de réseaux locaux dans des entreprises

EXPERIENCE ACADEMIQUE

- Chef de projet – Etude des réseaux ad-hoc mobiles (MANET) - 2013/2014 (4 mois)**
- **Mon rôle :**
 - ✓ Direction et prise en main d'une équipe en travail composé de neuf membres
 - ✓ Ecriture des divers documents liés au projet (cahier de charges, charte du projet)
 - **Le but du projet :**
 - ✓ Etudier le fonctionnement des réseaux MANET et plus précisément des protocoles AODV et OLSR, avec l'aide du logiciel de simulation NS2
 - ✓ Repérer les failles des protocoles AODV et OLSR en simulant des attaques réseau
 - ✓ Proposer une version sécurisée des protocoles AODV et OLSR en utilisant le langage C++

Développement d'une application PHP de gestion d'absences – 2013/2014

- ✓ Utilisation du HTML5, CSS3, PHP et Javascript pour réaliser l'application
- ✓ Conception d'un petit framework PHP permettant de développer plus facilement
- ✓ Codage de l'application suivant le modèle MVC

COMPETENCES TECHNIQUES

- ✓ **Réseaux :** connaissances modèles **OSI** et **TCP/IP**, montage de réseaux locaux avec **PACKET TRACER**, montage de réseaux mobiles avec **NS2, NS3 et SUMO**, étude de paquets réseau avec **WIRESHARK**
- ✓ **Systèmes d'exploitation :** Unix/Linux, Windows (XP, 7, 8)
- ✓ **Langages de programmation :** **Bash, Python, Java, C, C++**, HTML, CSS, PHP, Javascript
- ✓ **Bases de données :** MySQL, Access
- ✓ **Autres :** Scapy, Git, Qt

FORMATION ACADEMIQUE

- 2012 – 2015 Diplôme d'ingénieur (en cours) Limoges**
Institut d'ingénierie d'informatique de Limoges
- 2010 - 2012 Classes préparatoires Douala**
Institut Université de la Côte (IUC)

2010

Baccalauréat Scientifique (option mathématiques, physiques)

Douala

Collège Moderne Bilingue les Lauréats

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

Langues : Anglais (Lu et écrit), Espagnol (Notions de base)

Association : Trésorier au sein d'une association de camerounais à Limoges

Sport : footing