

Duhamel RAMANANJAFY

Cité U du Bois PO 270
76130 Mont Saint Aignan (France)
Tél : +33 (0)6.31.34.51.84
Site : www.ramanduh.fr
Email : duhamel.rama@yahoo.fr
22 ans, célibataire

**INGENIEUR JUNIOR EN SECURITE
DES SYSTEMES INFORMATIQUES**
Stage de 22 semaines à partir de 5 mars 2012

FORMATION / DIPLOMES

- 2011 – 2012** ♦ **Master 2 Sécurité des systèmes informatiques**
Université de Rouen : Technopôle du Madrillet
- 2010** ♦ **Licence en informatique**
Université de Rouen : Technopôle du Madrillet
- 2007** ♦ **Baccalauréat option scientifique**
Lycée Saint Michel Amparibe – Madagascar

EXPERIENCES

- 2012**
- ♦ **Appréciation des risques : Projet universitaire sécurité organisationnelle.**
Etude de cas réalisé dans le cadre d'un cours universitaire : appréciation des risques sur l'ensemble d'une entreprise factice.
 - ♦ **Site internet d'agence immobilier :**
Participation à l'écriture du site web : www.maisonneuves.fr
- 2011**
- ♦ **Projet YASIM (Yet Another Security Instant Messenger) : Projet Universitaire réalisé par un groupe de 6 étudiants.**
Développement d'une application de messagerie instantanée en C++. L'objectif principal étant l'authentification des messages envoyés à l'aide des codes MAC.
 - ♦ **Module PAM (Pluggable Authentication Modules) : Projet universitaire par groupe de deux**
Ecriture d'un module d'authentification PAM qui vérifie le couple identifiant/mot de passe stocké dans une base de données MySQL sous ubuntu
 - ♦ **Client / Serveur TFTP :**
Ecriture en C d'un modèle client/serveur TFTP
- 2010**
- ♦ **Contres Stock : Projet réalisé dans le cadre d'un stage de 2 mois dans l'entreprise Contres Usinage à Blois (France).**
Développement en JAVA d'une application de gestion de stock (entrées/sorties matérielles). Les données sont stockées dans une base de données MySQL.
 - ♦ **Calendrier en ligne : Projet Universitaire, groupe de 3**
Création d'un calendrier en ligne qui répertorie les jours de fériés de quelques pays avec possibilité de modifier l'apparence. Manipulation de html, Php, JavaScript et CSS.
- 2009**
- ♦ **La théorie des graphes : Projet universitaire par groupe de deux**
Projet réalisé en JAVA consistant à tester l'existence d'un chemin eulérien et/ou hamiltonien dans un graphe donné puis les tracer.
 - ♦ **Fichier partagé : Projet universitaire par groupe de 2**
Projet développé en langage C, étudiant les modes de communication interprocessus en mettant en œuvre un modèle client/serveur.
- 2008**
- ♦ **Blast astéroïde : Projet universitaire**
Réalisation d'un jeu sur le thème de « blast astéroïde » : programmation fonctionnelle et prise en main de la bibliothèque graphique d'OCaml.

COMPETENCES INFORMATIQUES

Environnements	Windows, Linux, Cisco IOS
Systèmes	Partitionnement, installation, administration des utilisateurs, VirtualBox, Metasploit...
Réseaux	Installation réseaux, câblage, Routing, Wireshark, Ettercap, Packet Tracer, Scapy ...
Cryptographie	OpenSSL, John The Ripper, AirCrack
Base de données	Conception et administration, Oracle et MySQL, Annuaire LDAP
Langages	Programmation : JAVA, langage C, C++, OCaml Web : XHTML, CSS, PHP Infographie : OpenGL
Bureautiques	Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Open Office, Latex

EMPLOIS TEMPORAIRES

Juin – Août 2010	♦ Employé polyvalent La Scala Pizza, Blois
Septembre 2009	♦ Vendangeur MOET & CHANDON, Troyes
Avril à Juin 2009	♦ Chauffeur livreur (Paris Normandie, Société d'Agences et de Diffusion) Transport Miary, Canteleu
Mai 2008	♦ Vacataire : Plongeur, Tracteur, Afficheur Service Culturel de l'Université de Rouen, Mont-Saint-Aignan

LANGUES

Anglais :	Intermédiaire, résultat de 73% sur l'évaluation de www.cadresonline.com
Malgache :	Langue maternelle

DIVERS

Qualités	Motivé, curieux, sérieux, dynamique
Loisirs	♦ Basket-ball ♦ Voyage : Madagascar, Londres ♦ Animateur dans un organisme humanitaire franco-malgache « <i>Hiaraka Miasa Isika</i> » dans le domaine de développement rural.
Autre	Titulaire du Permis B + voiture personnelle