

COUNDOUL Ibrahima
21 Bd. Auguste Raynaud
06100 Nice, France
Tel: +33 (0) 625436990
email: coundoulamathmaty@yahoo.fr

Curriculum Vitæ

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

1. STAGE

- **Mai à Octobre 2008: Open -Plug,Valbonne, Sophia Antipolis**
 - Développement d'applications Web:Logiciel de gestion des Bugs et des utilisateurs(clients & Ingénieurs de développement).Internet & Intranet.
 - Etudes de différents CMS(Content Management System) et choix du meilleur.
 - Développement d'outils génériques pour faire abstraction d'une version future de Bugzilla
 - Réécriture des modules Webbug, CCB, Software_ metrics, Testing Tool,ReleaseTag etc ..
 - Migration de Bugzilla 2 à Bugzilla 3
 - Migration de tous les modules après réécriture.
 - Ré-architecture et Design.
 - Paquetage et documentation en ligne.
 - Outils & Technologies utilisées:
 - Drupal (CMS), PHP, CSS, HTML, FireBug firefox
 - Javascript, Perl, Serveur Apache, PHPEclipse
- **Janvier – Mai 2008: Système d'information intégré pour réseau sans-fil (Java & Web),
Projet d'études du Master 2**
 - **Configuration:**
 - Installation et configuration des serveurs Freeradius(serveur Radius), Chillispot et MySQL sous Debian
 - Etudes des fichiers de configuration des serveurs et modélisation en diagrammes UML.
 - Configuration du point d'accès Linksys
 - **Technologies & outils de utilisés:**
 - Java 5
 - Framework Java: Spring
 - Framework Web: Strust
 - Gestion de la persistance: Hibernate
 - Web: Servlet, JSP, HTML, JavaScript,

- **Mai 2007(3 mois): Travail d'études et de Recherches, Master 1: Conception & Développement d'un système de virtualisation pour une application commerciale d'entreprise sous base de donnée Oracle en JAVA.**
 - Virtualisation
 - Persistence: Hibernate
 - Base de données: Oracle
 - XML
 - Outils de généricité(Java)
 - Réflexivité
 - Introspection
 - Java SE 6
 - Modèle Client/Serveur
 - Client/Serveur: Java, RMI Socket customisés.
 - Java WebStart
- **Novembre 2007 à Mai 2008: Administration de réseau, Collège Frédéric Mistral de Nice**
 - Co-administrateur du réseau Informatique (pédagogique et administratif) du Collège Frédéric Mistral de Nice
 - Gestion des serveurs.
 - Gestion de la Salle Informatique(20 PC)
 - Gestion d'imprimantes réseaux & locales
 - Fabrication et sauvegarde d'images
 - Intégration de nouveaux postes au réseau
 - 150 PC environs au total
 - Assistant d'éducation en Informatique au collège Frédéric Mistral à Nice, France.
 - Aide à l'utilisation des logiciels(Gibi, SSAR,)

2. PROJETS D'ETUDES

- **Février 2008: Développement d'outils de supervision de réseau, JAVA, J2EE**
 - Développement d'un module Agent-Manager pour une supervision de réseau.
 - Technologies & outils utilisés:
 - Java Message Server, XML, XSLT, JAVA
 - Netbeans, Serveur Glasfish
- **Mars 2008: Calcul distribué du nombre PI**
 - Client/Serveur: Java (Socket, RMI)
- **Février 2008: eCommerce, vente d'imprimantes, d'écrans & d'appareil ménagers.**
 - Gestion des sessions, Paniers
 - Technologies & outils utilisées:
 - Java Server Page, Servlet, JavaBean
 - Netbeans, Serveur Glasfish
- **Mars 2008: Peer -To -Peer: Serveur de téléchargement . JAVA, J2EE**
 - Client/Serveur: Java, Socket
- **Décembre 2006: Noyau de tableur**
 - Langage: C++, ICON,CAML

FORMATIONS

- 2008: **Master 2 Télécommunications, Informatique et Microélectronique** à l'université de Nice Sophia Antipolis, France.
 - Spécialisation: Informatique et Multimédia
- 2007: **Master 1 Informatique** à l'université de Nice Sophia Antipolis, France
- 2006: **Licence Informatique** à l'université de Nice Sophia Antipolis, France
- 2004: **DEUG Mathématiques, Informatique et Applications aux Sciences** (Diplôme d'Etudes Universitaires Générales) à l'université de Nice, France
 - Spécialisation: Mathématiques et Informatique
- 2002: **Première année de Mathématiques, Physique et Chimie** à l'Université de Dakar(Sénégal)
- 2001: **Baccalauréat Scientifique**
 - Options: Mathématiques et Physique

LANGUAGES ET INFORMATIQUE

Informatique et Télécommunications:

- **Languages de Programmation, conception et outils:**
Java , J2EE, C++, C, Javacard, (X)HTML, XML, Servlet, W3C, EJB, JSP, JMS, UML, OCL Notation, Dreamweaver, Flash, SVG, Photoshop, JBuilder, Eclipse, Emacs, LaTeX, Continuum, SQL, Oracle, JDBC, Access, PostgreSQL, NetBeans.
- **Multimédia:**
 - Représentation 3D, animation. OpenGL, Blender, VRML. Synthèse d'image et quelques principes d'analyse. Interface graphiques.
 - JMF (Java Media Framework)
 - JAVA 3D
- **Systems d'exploitation:** Linux, Unix, Windows(VMware Server)
- **Réseaux & Télécommunications:** sockets, client/serveur, architecture 3 tiers, RPC, RMI, Corba, ASN.1, Firewalls, IP, ATM, MPLS, TCP, UDP, SNMP v.1, RNIS, ADSL, GSM, IS95, GPRS, HSCSD, GPRS, EDGE, UMTS, Diffserv, Réseaux Intelligents.

Languages:

- **Francais:** Lu, Parlé et Ecrit
- **Anglais:** Niveau intermédiaire, Bonnes connaissances en Anglais technique.

Loisirs:

- Cinéma
- Football

