



Papa Cheikh Cisse

Jeune chercheur en informatique (Réseaux de capteurs sans fils)

Pour en savoir plus, consultez mon CV en ligne : www.doyoubuzz.com/papa-cheikh-cisse

31 ans

✉ pacheikhcisse@gmail.com

☎ +221773586377

📧 [pacheikhcisse](#)

Formations

Master Recherche en Informatique

Université Gaston Berger de Saint-Louis

Décembre 2010 à août 2011

Mémoire de Master

Université Gaston Berger de Saint-Louis

Depuis mai 2011

Mémoire de recherche sur l'Optimisation centralisée et distribuée de la durée de vie des réseaux de capteurs.

Mémoire de Maîtrise

Université Gaston Berger de Saint-Louis

Février 2010 à juillet 2010

Travail de mémoire sur le sujet « Mettre en place un système de messagerie sécurisée pour une PME/PMI avec SIEVE et Spamassassin ». Projet réalisé sous la plateforme serveur d'Ubuntu version 10.04 et donc opportunité qui m'a été donné de me familiariser à l'administration système sous Linux.

Maîtrise en Informatique

Université Gaston Berger de Saint-Louis

Octobre 2009 à juillet 2010

Licence en Informatique

Université Gaston Berger de Saint-Louis

Octobre 2008 à juillet 2009

Compétences

Conception / Développement logiciel et Bases de Données

- C, C++, Java, Qt, Python
- Technologies XML, XSLT, XPath
- Les API Java Comm et SMSLib
- MySQL, Oracle (Administration et manipulation de bases)
- Modélisation avec UML et Merise
- Prolog et Scheme: Programmation Logique et fonctionnelle
- Android: Développement mobile
- Eclipse, QtCreator, CodeBlocks
- Linux: utilisation au quotidien pour la virtualisation et d'autres tâches spécifiques

Réseaux et systèmes

- Debian et particulièrement Ubuntu (versions serveur et poste de travail): utilisation au quotidien pour la virtualisation et d'autres tâches spécifiques.
- OMNet++ pour la simulation de réseaux sans fils.
- Castalia, CastaliaPlot pour la simulation des réseaux de capteurs sans fils et la création de graphiques.

Développement web

- HTML5, CSS3, frameworks Javascript (jQuery, Mootools, Ajax, ...)
- CMS Wordpress, Joomla
- PHP, JSP, Applets et Servlets Java
- Serveurs JBoss, Tomcat, Apache, ...

Loisirs

Lectures

- Web/Internet Of Things
- Informatique pervasive/ubiquitaire
- Systèmes embarqués et NanoTechnologies

Musique

- Electro-House, Electronic, Hard Dance

DEUG 1 et 2 de MASS

Université Gaston Berger de Saint-Louis

Octobre 2006 à juillet 2008

Diplôme d'Etudes Universitaires Générales de Mathématiques Appliquées et Sciences Sociales. Les matières dominantes de cette formation étant les Mathématiques, l'Informatique et l'Economie.

Expériences

Formation Web Sémantique



UGB - INRIA

Saint-Louis (Sénégal) Mars 2011

- J'ai participé à l'atelier de Fabien Gandon et Olivier Corby de l'équipe Edelweiss sur le thème « Web sémantique et Applications ». Atelier qui s'est tenu à l'Université Gaston Berger de Saint Louis du Sénégal.

Webmaster / Community Manager



Journal Le Campus UGB

Saint-Louis (Sénégal) Bénévolat

Depuis janvier 2011

- Chargé de la refonte et de l'administration du site web du journal d'informations des étudiants de l'Université Gaston Berger de Saint-Louis.
- Veiller à la présence et à l'animation du Journal Le Campus UGB sur différents réseaux sociaux tels que facebook, twitter, flickr et youtube.

Analyste Programmeur



FINETECH

Dakar (Sénégal) Stage

Octobre 2010 à janvier 2011

- J'ai participé au développement de la dernière version d'un progiciel intégré de gestion des activités d'une institution de micro finance.
- J'ai participé au développement d'une plateforme pour l'envoi et la réception de messages grâce à l'API SMSLib de Java.

- House, Alternative, Pop
- Armin Van Buuren, Tiësto, David Guetta, DeadMau5, Benny benassi, Daft Punk
- Coldplay, Stateless, The Ting Tings, Union Of Knives
- The Cranberries, VV Brown, Katy Perry, Lupe Fiasco

Cinéma

- The Curious Case Of Benjamin Button, Avatar, The Godfather, Underworld
- How I Met Your Mother, The Vampire Diaries, The Big Bang Theory, True Blood
- Californication, How To Make It In America

Sport

- Foot, Jogging, ...
- Zinedine Zidane, Roger Federer, Mouhamed Ndao Tyson

Bénévole Workshop



UGB - Google Africa

Saint-Louis (Sénégal)

Bénévolat

Juin 2010

-
- J'ai participé au Workshop sur la traduction de « Google Web Search » en Wolof. Un partenariat entre l'UGB, Google Sénégal et Google Africa.