

Assane KA

+221 77 505 48 27

Keur Mbaye Fall,

DAKAR, SENEGAL

kasanesn@hotmail.com



Ingénieur informaticien, Concepteur et Développeur d'application.

Formation

2014-2015 | **Master 2 Informatique (Université Gaston Berger de SAINT-LOUIS)**

Niveau du diplôme | Master 2, Bac+5.

2013-2014 | **Maitrise Informatique (Université Gaston Berger de SAINT-LOUIS)**

Niveau du diplôme | Maîtrise, Bac+4.

2010-2013 | **Licence MPCI spécialité Informatique (Université Assane SECK de ZIGUINCHOR)**

Niveau du diplôme | Licence, Bac+3.

2009-2010 | **Baccalauréat Technique (Lycée LIMAMOULAYE de GUEDEAWAYE)**

Niveau du diplôme | Lycée, Niveau Bac.

Langage

- Français : courant.
- Anglais : intermédiaire.

Principales compétences

- Conception d'application,
- Analyse fonctionnelle,
- Développement d'application.

Compétences techniques

	Domaine	Niveau	Domaine	Niveau
Langage / BDD	Python	2.0	JavaScript (ES5/ES6)	2.8
	MySQL	2.8	TypeScript	2.8
	MongoDB	1.5	PHP	2.8
	HTML/CSS/XML	2.8	Java	2.0
Framework et CMS	Slim	2.8	Express	2.0
	Laravel	1.8	Angular2	2.3
	Symfony	2.3	React.JS	2.3
	WordPress	2.0	NativeScript	1.8
	Bootstrap	2.5	Android	1.8
	JQuery	2.8	Ionic	1.8
API (réseaux sociaux)	Instagram	2.0	Twitter	2.0
	Facebook	2.0		
Matériel et systèmes d'exploitation	Linux	2.8	Windows	3.0
	Raspberry Pi	2.8		
Serveur et Outil	Apache	2.8	NodeJS	2.0
	Git	2.5	Webpack	1.8
Modélisation	UML	2.0	Merise	2.0

Niveaux : -1 Connaissance -2 Maitrise -3 Expert

Expériences professionnelle

- Du 22 Mars 2017 à Aujourd'hui : Contrat chez BBS INVEST – Ingénieur Informaticien.

Mission principale : Développement d'une plateforme de multiservice, d'un site professionnel de l'entreprise et la mise à niveau des outils informatiques déjà utilisés par le service.

Technologies utilisées :

- ✓ Symfony3 / PHP / MySQL / Apache
- ✓ HTML5 / CSS / XML / JQuery / Bootstrap
- ✓ NodeJS / Webpack / Angular2 / TypeScript
- ✓ Webservice Rest/Soap
- ✓ CMS / Module (E-commerce)

- (4 mois 15 jours) Du 17 Octobre 2016 au 24 Février 2017 : Stage chez 3W – Développeur de solutions Raspberry/Arduino et web.

Mission principale : Recherche et Développement de modules IoT interagissant avec les réseaux sociaux (Facebook, Twitter, Instagram).

J'ai aussi participé intégralement à la refonte d'un site web sous WordPress et développé des modules de personnalisation à partir de thème, de gestion des programmes et classements d'un championnat et de gestion du back-office de bases de données quelconques.

Technologies utilisées :

- ✓ RaspberryPi / C / Python
- ✓ JavaScript / Express / NodeJS
- ✓ PHP / Slim / Twig / MySQL / Apache
- ✓ HTML5 / CSS / JQuery / Bootstrap
- ✓ API (Facebook / Twitter / Instagram)
- ✓ Référencement / Google Analytic

- (1 mois 15 jours) Du 5 Septembre 2016 au 14 Octobre 2016 : Stage chez Algorix Solutions – Développeur web PHP full-stack.

Développement de module de génération automatique de document PDF à partir de modèles dynamiques.

Technologies :

- ✓ PHP / Laravel / MySQL / Apache
- ✓ HTML5 / JavaScript / JQuery / CSS / Bootstrap
- ✓ Git

- (8 mois) Du 5 Octobre 2015 au 31 Mai 2016 : Stage chez ATOS SENEGAL – Ingénieur conception et développement.
Stage de fin de cycle Master Informatique avec pour sujet : Etude et développement d'application avec Scala/Play coté back-end et JavaScript/React coté front-end.
J'ai fait la prise en main du Framework ReactJS avec la dernière version de JavaScript ECMAScript 6 / ES6 et du Framework Play avec le langage Scala.
J'ai aussi fait la conception et le développement d'une application de gestion et de vente de tickets pour une mise en pratique de ces technologies nouvellement acquises.
Technologies :
 - ✓ ES5 / ES6 / ReactJS / NodeJS
 - ✓ Babel / Webpack / Git / UML
 - ✓ Scala / Play / sbt
 - ✓ HTML5 / JSX / CSS / Materialize / Bootstrap.

Projet Informatiques et Mémoires

- Aout 2015 à Février 2016 : Implémentation d'une plate-forme domotique basée sur Raspberry Pi à interface web, mobile et vocale (wolof).
Technologies: Python, PHP, JavaScript, Java, MySQL.
Projet opérationnel de fin de cycle Master Informatique.
- Juillet 2014 à Février 2015 : Implémentation d'une solution de gestion d'une société de gardiennage (UML, PHP, JavaScript, MySQL).
Mémoire de fin de cycle Maitrise Informatique.
- Avril 2014 à Juin 2014 : Mise en place d'une interface pour la gestion des élections des représentants des étudiants à l'université Gaston berger de Saint-Louis (Java, MySQL).
Projet desktop réalisé à deux.

Loisirs et Activités sociales

- Sport, rencontres.
- Autodidacte sur les savoirs non encore acquis (langues, droit, religion, ...).
- Veille technologique.
- Encadrement et suivi d'élèves dans les matières scientifiques.