

Moussa FOFANA

Ingénieur Logiciel, étude et développement, Université de Thiès

Pour en savoir plus, consultez mon CV en ligne : www.doyoubuzz.com/cv-moussa-fofana



25 ans

Disponible Travail en équipe
Attentif Rigoureux Passionné

Contact

✉ didegassama@gmail.com

☎ +221 78 016 50 26

💬 [bamboguirassy](#)

📍 Pikine Wakhinane 3, Dakar
Sénégal
BP 418, Sénégal

Présentation

Je suis ingénieur logiciel

Expériences

Ingénieur Logiciel, étude et développement

DSI, Université de Thiès

Depuis mai 2018



Salesforce Developer

Teranga-Cloud

Depuis mars 2017



- Advanced Lightning Component Design
- Single Page Application Développement with Lightning and SLDS (Salesforce Lightning Design System)
- Développement d'une application de gestion des risques sur Salesforce (CRM#1 du cloud computing) à déployer dans HEROKU
- Développeur Salesforce dans l'entreprise partenaire Webresults (basée en Italie)
 - participation dans différents projets de Webresults sur des solutions Salesforce (administration et développement)

Consultant Informatique à la DSI

Université de Thiès | Direction des Systèmes d'Informations (D.S.I.)

Novembre 2015 à décembre 2017



- Développeur dans le projet GPE (application de gestion de parcours des étudiants).
Technologies et outils utilisés :
 - Symfony 2
 - Bootstrap Twitter
 - Mysql workbench
 - Angular JSTâches:
 - * Modélisation et conception du modèle avancé
 - * Définition des spécifications fonctionnelles
 - * Développement et test des fonctionnalités
- Responsable de la formation de stagiaires pour l'intégration avancée d'Angular JS dans GPE (Gestion Parcours Etudiant)
 - Élaboration d'un plan d'amélioration de l'expérience utilisateur en introduisant Angular Js dans le projet GPE
 - Formation avancée de deux Stagiaires en Angular Js couplé à Symfony pour l'intégration dans GPE

Compétences

Frameworks

- Symfony 2/3/4 ★★★★★
- JAVA EE ★★★★★
- Django ★★★★★
- Skytells ★★★★★
- Angular Js 1 & 2 ★★★★★
- Scriptcase ★★★★★
- Node Js ★★★★★
- bower ★★★★★
- Gulp ★★★★★
- JQuery ★★★★★
- Bootstrap ★★★★★
- Material Design ★★★★★
- Grunt ★★★★★

Développement Mobile

- application native ANDROID en JAVA ★★★★★
- Développement d'application mobile hybride avec HTML (+Framework JQUERY Mobile, TWITTER Bootstrap, Angular JS...) ★★★★★
- Xamarin Cross Plateform App (Native Android, IOS, Windows Phone App) with C#, Xamarin Form and XAML ★★★★★

Réseaux et Télécom

- Téléinformatique
- Réseaux IP, Routage IP (RIP, OSPF, ...) ★★★★★
- Téléphonie et ADSL
- Signaux et Système analogique ★★★★★
- Technologie des réseaux sans fil ★★★★★
- Architecture TCP/IP ★★★★★
- Administration Système ★★★★★

Intelligence Artificielle

- Haskell
- prolog
- RDF (RDF, Turtle, N-Triples), XENA API for RDF ★★★★★

- Développeur sur le projet S'POIR du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
 - Rencontre et partage de toutes les DSI des universités publiques du Sénégal
 - Modélisation du modèle de la base de données
 - Développement à distance de l'application S'POIR sur les outils de plateforme collaborative (Git, GitBash, Bamboo, Atlassian, Confluence, ..)
 - Application avec les services WEB SOAP,REST, WSDL
 - Etablissement d'un bus pour l'interconnexion de S'POIR avec Campusen, Formation.Campusen, Bourse.Campusen
 - Connaissances poussées en Angular JS, JAVA EE et les services web

Stagiaire à l'UFR SET

Département Informatique de l'UFR des Sciences et Technologie de l'Université de Thiès

Thiès (Sénégal) Stage Août 2015 à novembre 2015

- Développer une application de gestion des notes et délibération (Système LMD)
- Une application de génération de documents électroniques (JAVA)

Concepteur et Développeur de logiciels

En Freelance

Thiès (Sénégal) Freelance Depuis janvier 2013

- Développement d'une plateforme web de gestion des notes dans le système LMD (Mark Manager) déployé par le Département Informatique de l'UFR des Sciences et Technologie de l'Université de Thiès
- Centraliser la gestion des notes universitaires sur une plateforme Mark Manager dans le Cloud (MarkManager CloudShare)
- Développement de Mark Manager en version Java 2SE (Génération de documents : PV de délibérations, relevés de Notes, statistiques, attestations de réussite, etc.)
- Développement d'une application de gestion de complexes couturières avec JEE
 - Gestion des clients
 - des commandes
 - des recettes
 - prises de mesures
 - états d'avancement des marchés
 - etc.
 Technologies et outils utilisés :
 - GlassFish
 - PrimeFaces
 - JSF
 - JSP/Servlets
 - JSTL
 - JPA
- Développement d'un outil de gestion de la radio communautaire Boundou Fm avec PHP/MySQL (Gestion des RV, des programmes, etc.)
- Développement d'une application, SchoolManager Pro, de gestion des établissements scolaires (élémentaire et moyen secondaire)
 - Gestion des inscriptions
 - Génération de documents (Bulletins scolaires, reçus de paiements mensuels et d'inscriptions,)
 - Gestions des enseignants
 - Statistiques
 -

Salesforce Developer

- Lightning ★★★★★☆
- Apex ★★★★★☆
- Visualforce Pages ★★★★★☆

Web Services

- REST ★★★★★☆
- SOAP ★★★★★☆
- WSDL ★★★★★☆

Informatique

- Langages (Java, C, C++,C#.NET, Matlab, R, Haskel, XML (sous java), Prolog, ES2015) ★★★★★☆
- Implémentation et administration de base de données SQL. ★★★★★☆
- Développement Web (PHP, html5+Bootstrap, JavaScript, CSS3, J2EE, Symfony, ScriptCase, AngularJs). ★★★★★★

Outils de gestion de projet

- Maven ★★★★★☆
- Trello ★★★★★★
- Atlassian ★★★★★☆
- Bambo ★★★★★☆
- Git Bash ★★★★★☆
- Git ★★★★★★
- Gantt/PERT ★★★★★☆
- SVN ★★★★★☆

CMS

- WordPress ★★★★★☆
- Woocommerce ★★★★★☆
- Prestashop ★★★★★☆
- Magento ★★★★★☆
- Mobirise ★★★★★★

Loisirs

Programmation

- Surfer sur les forums et écrire des codes

Sport

- Football
- Course de fond

- Développement d'une plateforme web de gestion de l'entreprise VPL (Valorisation des Produits Locaux)
 - Gestion du pointage
 - Gestion salariale
 - Gestion du stock
 - Gestion de la comptabilité
 - Gestion des commerciaux et de la distribution
 - Gestion du tableau de bord et des statistiques
- Développement d'une plateforme web de gestion et de suivi de dossiers pour le ministère de l'enseignement professionnel (en équipe)
 - Suivi de dossier
 - limitation par structure composée
 - Tableau de bord
 - Pièce jointe
 - Collaboration et partage (commentaire et correctif)

Formations

Master 2 Informatique, Spécialité Génie-Logiciel

UFR sciences et Technologie de l'Université de Thiès

2017 à 2018

Master 2 Informatique, Spécialité Génie-Logiciel - Mention Bien (Major de promotion)

Certification Salesforce

WebResult

Depuis 2016

Formation sur le Cloud de Salesforce

- Formation de trois (3) mois en langue italienne
- Administration de Salesforce
- Les profils
- Les objets
- Workbench Translator
- Le DataLoader

Certification SharePoint et Active Directory

UCAD

Octobre 2016 à 2016

Cette formation a été faite avec toute l'équipe des développeurs et des représentants de chaque université publique du Sénégal

Master 1, Informatique option Génie-Logiciel

Département informatique, UFR Science et Technologies, Université de Thiès

Janvier 2016 à décembre 2016

Master 1 Génie-Logiciel - Mention Bien (Major de promotion)

Licence 3, Génie-Informatique, Spécialité Génie-Logiciel

Département informatique, UFR Science et Technologies, Université de Thiès

2014 à 2015

Licence 3 en Génie Informatique - Mention Bien (Major de promotion)

Licence 2, Génie-informatique

Département informatique, UFR Science et Technologies, Université de Thiès

2013 à 2014

Licence 2 en Génie Informatique - Mention Bien (Major de promotion)

Licence 1, Génie-Informatique

Département informatique, UFR Science et Technologies, Université de Thiès

2012 à 2013

Licence 1 en Génie Informatique - Mention Bien (Major de promotion)