

Ibrahima Mignane DIOUF

Ingénieur études et développement

Synthèse

GCM-4
Expérience: 10 ans (IT Professionnel : 7 ans)
DIOUF Ibrahima Mignane
20/07/1978
88 rue des étudiants,92400 Courbevoie-France/Sicap liberté 6 villa N°7979
Dakar -Sénégal
+33758142373 / +221762940926

linkedIn : <https://www.linkedin.com/in/ibrahima-mignane-diouf-8b8302a4>

Ingénieur études et développement logiciel

Web developer Drupal, PHP, MySQL, CSS, Javascript/JQuery

PL/SQL developer

Java /java EE

Rôles

Web Developer Senior / lead developer / Scrum Master

Formation

Début-Fin	Nom	Etablissement	Niveau Diplôme	Pays
Startdate-Enddate	Name	Institute	Degree	Country
2009-2014	Description Ingénierie logicielle Java/Java EE / Oracle	NIIT	Master 2	SENEGAL
2001-2005	Biologie Cellulaire Physiologie	Université des sciences et technologie de Bordeaux 1	Licence 3	FRANCE
2000-2001	PCEM-1	UFR 3 Faculté de Médecine de l'université Victor Segalen de Bordeaux 2	Numerus clausus	FRANCE
1998-2000	PCEM-1	Faculté de Médecine de l'université Cheikh Anta Diop de Dakar	1ère année	SENEGAL
1998	Baccalaureat série S2 Mention: Assez- Bien	Lycée Lamine Gueye de Dakar	Baccalaureat	SENEGAL

Ibrahima Mignane DIOUF

Certifications

Date	Nom	Institut	Type	Date de Validité
Certification Date 13/03/2017	Name Professional Scrum Master I (PSM I) http://www.scrum.org/user/222854	Institute Scrum.org	Type IT	Expiry Date
17/10/2014	Oracle Database Administrator I (Licence Number: OC1373732)	HBO Technology	IT	
02/05/2014	Oracle Database SQL Expert (Licence Number: OC1373732)	HBO Technology	IT	

Honors & Awards

Date	Award	Lieu	Organisation
07 Mars 2014	Diplôme d'excellence (Développement logiciel)	Grand théâtre de Dakar (Journée de l'excellence édition 2014)	C.E.P.E.S Conférence des Etablissements Privés d'Enseignement Supérieur du Sénégal

Développement professionnel

Début-Fin	Formation	Etablissement	Pays
17-19 Juin 2015	HTML/CSS/AngularJS	XEROX(Paris: organisateur: Atos Bezons)	France

Expertises et Compétences

Compétences	Niveau	Année Exper.	Dernière Utilisation	Compétence Principale
Name	Proficiency	Years Exper.	Last Year Used	Primary Skill
PHP 5 / OOP	Confirmé	9	2016	Développement
Drupal 6 / 7	Confirmé	6	2016	Full stack
PHP Composer	Connaissances	1	2015	Développement
JQuery / Javascript (Ecmascript) / Ajax	Confirmé	6	2016	Développement
Elasticsearch	Avancé	1	2017	Configuration /API
Angular JS 1.x / TypeScript	Connaissances	1	2016	Développement
MySQL	Confirmé	9	2016	Requêtage
CSS , Sass/Compass	Confirmé	7	2016	Développement
Java /Java EE	Avancé	2	2014	Développement
JSF 2 / PrimeFaces	Avancé	2	2014	Développement
Hibernate	Avancé	2	2014	Développement
Textpattern (CMS PHP/XML)	Avancé	3	2014	Développement
Redmine	Avancé	5	2016	Gestion de projet
Versionning : GIT /SVN	Avancé	5	2016	Utilisation
Linux / RHEL 6	Avancé	9	2016	Principal OS
Oracle 11g (SQL , PL/SQL)	Avancé	2	2015	Requêtage, développement

Langues	Niveau
Name	Proficiency
Français	Lu/écrit/Parlé : couramment
Anglais	Lecture et compréhension: bon niveau / écrit et parlé : niveau scolaire

Ibrahima Mignane DIOUF

Expérience Professionnelle

Début–Fin	Client	Affectation	Rôle	Contact
Startdate–Enddate	Client Name	Assignment Name	AssignmentRole	Contact Person
01/12/2014 –present	ATOS SENEGAL	Ingénieur logiciel	Développeur Senior (GCM-4)	Momadou Ndoye
10/07/2010-20/11/2014	SENTICAD	Développeur	Développeur Senior Drupal	

Historique Employeurs

Début–Fin	Employeur	Poste	Domaine d'Activité	Ville	Pays
Startdate–Enddate	Empl. Name	Job Title	Business Type	City	Country
01/12/2014 –présent	ATOS SENEGAL	Ingénieur logiciel	SSII	Dakar	SENEGAL
10/07/2010-20/11/2014	SENTICAD	Web developer Senior	WEB Agency	Dakar	SENEGAL

Implications dans les Communautés

Début–Fin	Nom	Pays
Startdate–Enddate	Name Role Description	Country
2007-	Developpez.com Membre	FRANCE
2010-	Groupe Drupal Sénégal Membre	SENEGAL
2014-	Plate-forme MOOC Coursera.org Membre Groupes Oracle LinkedIn Membre	Web

Réalisations Professionnelles

Début–Fin	Description
Start Year-End Year	Description
2016 - Present	<p><u>Banque de France / Cité de l'économie et de la monnaie (BDF/CEM)</u>: mission ATOS Bezons pour la maintenance et la prise en charge des demandes d'évolution du nouveau site sous drupal 7 de la cité de l'économie et de la monnaie (https://www.citeco.fr)</p> <p>Technologies : drupal 7 /jQuery / Elasticsearch / LDAP Lieu : Paris Rôle : lead developer (backoffice)</p>
2015-2016	<p><u>FastConnect Atoslabs</u> : mission développement portail web Myelawyer sous drupal 7 pour le client PwC (PricewaterhouseCoopers, société d'avocats) <u>Technologies</u> : Drupal 7 / jQuery / responsive design / Web services / emailing / génération dynamique de contenu pdf / GIT / JIRA / Citrix / Admingate <u>Lieu</u> : Atoslabs, Issy les moulineaux & chez le client PwC Crystal park, Neuilly sur Seine, Paris (France) <u>Rôles</u> : Lead developer (backoffice), développement web services authentification utilisateurs pour les applications connexes depuis drupal, responsable déploiement et mise à jour sur les serveurs de pré production et production.</p> <p><u>POC Orange Sénégal</u> : multisite sous drupal 7 avec un portail, un intranet et e-shop <u>Technologies</u> : Drupal 7 / jQuery / Web services <u>Lieu</u> : Dakar (Sénégal) <u>Rôle</u> : Developer Senior (backoffice)</p> <p><u>Perrier</u> : développement sous drupal 7 du site événementiel (https://www.extraordinaireperrier.com) de la société Perrier. c'est un site multi-pays (déploiement pays à la demande) et multilingue avec un système de vote pour des personnages. <u>Technologies</u> : Drupal, Ajax, API Javascript: Youtube, Facebook share, Twitter, géolocalisation <u>Lieu</u> : Bezons (Paris) <u>Rôle</u> : Lead developer back end / JQuery / Ajax & API.</p> <p><u>Air liquide</u> : missions tests de charge avec l'outil JMeter, et tests fonctionnels pour versions mobiles des sites Master brand de la société Air liquide. <u>Lieu</u> : Chez le client Air liquide (Paris)</p> <p><u>MAAF</u> : mission tests de charge avec l'outil JMeter du site du ministère de l'agriculture. <u>Lieu</u> : Bezons (Paris)</p>
2014-2015	<p><u>Librairie Numérique Africaine (LNA)</u> : site e-commerce sous Drupal 7, permettant aux clients d'effectuer des commandes de produits physiques (livres imprimés, CDROM...), et de produits numériques (« livrels » avec différents formats pdf, epub ...), avec un système de paiement en ligne (Paypal) et hors ligne. Selon l'état de la commande lié au mode de paiement et le type de produit, la solution développée déclenchait différents envois automatisés de mail aux gestionnaires de la boutique pour les alertes liées aux commandes. Un développement spécifique concernait les produits numériques qui étaient stockés sur la plate-forme de la société Dilicom (France) qui met à disposition une API sous forme Services Web pour communiquer avec sa plate-forme (multi librairies), permettant de vérifier à chaque ajout dans le panier de la disponibilité du « livrel », et à la validation de la commande et du paiement de récupérer le lien de téléchargement du produit commandé dans la bibliothèque personnelle dans le compte drupal du client lui permettant de le récupérer ou lire à tout moment. <u>Rôle</u> : développeur backoffice</p>

Ibrahima Mignane DIOUF

2013-2014	<p><u>Sénégal Export</u> : site de e-commerce sous Drupal 7 utilisant le module commerce, permettant à notre client français de vendre des produits africains (habillement, cosmétique...), de même que des cigarettes.</p> <p>Modules personnalisés :</p> <ul style="list-style-type: none">- gestion des restrictions liées aux quantités de cigarettes à commander (paquet de test, cartouches...).- gestion des choix de livraison, des taxes selon le poids total de la commande et du pays de livraison (lié à une des 9 zones de livraison définies par la poste). <p><u>Rôle</u> : développeur backoffice / Lead developer sur le projet</p> <p><u>Portail Organisation pour la Mise en Valeur du fleuve Sénégal (OMVS)</u> : portail développé sous Drupal 7. Mise en place d'une configuration multi-site pour gestion centralisée des différents sites (existants et futur) de l'organisation, avec 3 sites au départ : le portail publique / un intranet pour différentes annonces en interne / migration du site des archives du CDA dans la configuration multi-site.</p> <p>Mise en place sur le portail principal de la possibilité pour les gestionnaires de publier des articles et ces derniers sont simultanément publiés sur les réseaux sociaux comme Facebook et Twitter.</p> <p><u>URL</u> : portail-omvs.org</p> <p><u>Rôle</u> : développeur backoffice</p>
2012-2013	<p><u>Intranet CDA/OMVS</u> : site web sous Drupal 7 destiné aux archives de l'Organisation pour la Mise en Valeur du fleuve Sénégal .Le site dispose d'une base de donnée publique destinée aux étudiants et chercheurs et d'une base de données à accès restreint pour les résolutions prises lors des sommets des présidents des différents pays.</p> <p>Le système existant était sous la base documentaire Osiris, une migration sous Drupal (MySQL) a été effectuée d'abord vers des fichiers csv grâce à un programme personnalisé écrit avec Python, puis migration sous Drupal 7 avec le module feeds.</p> <p>Un système de classification a été mis en place pour les différentes fiches, de même qu'un moteur de recherche multi critères avec Apache Solr.</p> <p>Rôle : développeur backoffice / responsable migration des bases de données.</p> <p><u>ProAssur</u> : site/application sous Drupal 7 pour Proassur courtier en assurances. Le projet présentait un site vitrine pour la société et ses différents services, et une application permettant aux visiteurs d'effectuer des demandes de cotations directement en ligne sur les 9 types d'assurance, avec calcul automatique et génération sous forme de fichier pdf de la cotation et envoi de ce dernier en fichier attaché à l'adresse mail de la société Proassur et une copie au client.</p> <p>Concernant l'existant, la cliente disposait de fichiers Excel pour le système de calcul des cotations, et toutes les bases de calcul ont été intégrées sous Drupal.</p> <p>Rôle : développeur backoffice</p>
2011-2012	<p><u>Application Intranet Communauté de communes de la mairie de Langon</u> : mise en place d'un intranet avec la distribution Drupal OpenAtrium pour la gestion des commandes de livraison de repas aux personnes âgées de la communauté de communes de Langon (Sud-Ouest France).L'application gérait le dossier de chaque personne avec des choix de type de repas (normal, diabétique...) , proposition chaque semaine du repas à livrer basé sur des choix mutuellement exclusifs contrôlés avec JQuery/Ajax.</p> <p>Les gestionnaires gèrent en backoffice la création et la mise à jour des menus hebdomadaires.</p> <p>Les livraisons se font par GPS à partir d'un fichier généré automatiquement par Drupal à partir de l'adresse enregistrée dans chaque dossier et selon les commandes du jour.</p> <p>Un système de reporting a été développé pour le suivi des statistiques sur les commandes (type de menu, genre, date...)</p> <p>Rôle : Développeur backoffice / requêtes sur la base pour le reporting</p>

Ibrahima Mignane DIOUF

2010-2011	<p>Duopharm : Site vitrine sous Drupal 7 destiné à la présentation de la société Duopharm. Proposition d'une mise à jour régulière par le client du catalogue de ses produits à partir d'un module d'export depuis un fichier csv. Un module de newsletter spécifique a été mis en place pour les inscriptions aux newsletters et la réception des alertes e-mails à chaque nouvelle publication d'articles. URL : http://duopharm.sn Rôle : Développeur backoffice / intégration thème sous Drupal/ Lead développer sur le projet</p> <p>Agrecrut: Application web (extra/intranet) sous Drupal 6 (client en France). L'application permettait la gestion de dossiers de candidature (CDD, CDI) avec un système d'invitation de candidats, création/suivi de dossier individuel, gestion des offres (publiques) avec un workflow de validation, publication et de création automatisée de comptes candidats à partir des réponses aux offres. Rôle : lead developer sur le projet</p>
2010-2010	<p>Application Intranet UNFPA (ONU) : intranet réalisé avec la distribution Drupal Open Atrium. Projet destiné à fournir une interface web sécurisée pour des demandes d'assistance technique (Santé, études...) provenant de différents pays d'Afrique organisés en points focaux. Les demandes suivent un workflow avec différentes validations par des rôles avec des alertes visuelles et des envois de mails automatisés liés à l'état de traitement de la demande jusqu'à l'archivage. Enfin développement d'un système de reporting avec différents dashboards pour le top Management et permettant de suivre les statistiques sur les demandes (type, état, répartition par date...) avec des filtres avancés et combinaison de différents facteurs. Rôle : Développeur backoffice / reporting</p>

Pour plus d'informations sur ce CV, contacter SVP : DIOUF Ibrahima Mignane, ibrahima.mdiouf@gmail.com