

## DIOP Alioune Lesse

Né le 15 Mars 1984 à Dakar  
Sénégalais  
Marié  
340, Bd Ambassadeur Ibn Aicha, Etage 4 Appt 09  
Roches Noires, CASABLANCA  
@ : [lessediop@gmail.com](mailto:lessediop@gmail.com)  
☎ : (+212) 681 27 09 89



Formation

- 2007-2008 : Master 2 en MIAGE (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises) de l'université de NANCY2.
- 2005-2007 : Diplôme de cadre supérieur en Génie Informatique à l'IGA de Rabat (IGA).
- 2003-2005 : Diplôme Supérieur de Technologie en Maintenance Informatique (DSTMI) à l'Ecole Supérieure Polytechnique de Dakar (ESP).
- 2002-2003 : Obtention du baccalauréat science expérimentales au Sénégal.

### Expérience professionnelle

- Juin 2020 - Présent : **Ingénieur consultant chez Munisys**  
*Conception – Développement fullstack – Tech lead*
  - ✓ Tech lead dans la conception et développement du CRM interne avec l'équipe SI, avec Spring Boot, React.js
  - ✓ Réalisation application desktop + API permettant d'afficher et signer des PDF sur une tablette de signature électronique Signotec
  - ✓ Maintenance solution Vision-AP installée chez Maroc Telecom.
- Janvier 2017 – Avril 2020 : **Ingénieur étude et développement SPECKEYE (ex-MIAKKA)**  
*Conception – Développement fullstack*
  - ✓ Refonte de la solution Vision-AP en une borne self-service d'identification munis d'un lecteur CIN, A4, de passeport, et de la reconnaissance faciale relié à un serveur central ou autonome. Version intégrant le lecteur CIN installée chez Maroc Telecom.
  - ✓ Refonte de la plateforme FX-Direct de Flex vers Html5.
- Mai 2013 – Décembre 2016 : **Ingénieur étude et développement MIAKKA**  
*Conception – Développement fullstack*
  - ✓ Réalisation d'une API vision-AP permettant de numériser et d'extraire les données de la CIN à partir d'un boîtier embarqué conçu à partir de la Raspberry pi relié à un serveur central (Python, JEE, MQTT, MySQL). Solution installée chez Maroc Telecom.
  - ✓ Réalisation d'une plateforme de cotation en ligne FX-Direct pour la BMCE permettant d'accéder au marché des changes en temps réel pour réaliser des transactions commerciales et financières libellées en devises (JEE, Oracle, Flex).
  - ✓ Réalisation d'une application (MIAKKIN) permettant aux distributeurs de INWI tels que GOCOM et IWACO d'automatiser la saisie des contrats sur la plateforme web de INWI (JEE, MySQL, Flex, PhantomJS, C#).
  - ✓ Maintenance et amélioration du projet OMPIC-bilan.
- Juin 2010 – Avril 2013 : **Ingénieur étude et développement à FEDASO**  
*Conception – Développement*
  - ✓ Réalisation d'une application permettant la gestion de la facturation des prestations fournies par FEDASO à ses clients, et de la facturation interne. ASP.NET, Spring.net et Nhibernate.

Expérience professionnelle

- ✓ Conception d'une application d'extraction (OCR), vidéocodage, et export vers une base métier des bilans financiers des entreprises pour l'OMPIC (JEE, Oracle, Flex, C#).
- Mars 2009 – Mai 2010 : **Ingénieur étude et développement à ATHIC ITO Maroc**  
*Conception – Développement*
  - ✓ Suite du projet de la SAGMA sous une base de données MySQL 5.1, en utilisant la technologie JEE et les Framework JSF 1.1 pour la couche présentation et hibernate3.1 et Spring 2.5.6 pour la couche métier et persistance.
- Février 2009 - 1 mois : **Stage à ATHIC Maroc Ingénieur étude et développement**  
*Conception – Développement*
  - ✓ Stage de pré-embauche, Intégration continue avec Hudson, Maven 2, et Redmine.
- Août 2008 - Janvier 2009 : **Stage à la SAGMA (Société des Arts Graphiques Maghrébins) filiale d'ATHIC**  
*Conception – Développement*
  - ✓ Analyse, conception et réalisation d'une application client web léger gérant le métier de l'administration des fonds de travail « AFT » sous une base de données MySQL, en utilisant la technologie JEE et les Framework STRUTS pour la couche présentation et Hibernate 3.1 pour la couche métier et persistance.
- Février 2008 - Juin 2008 : **Projet fin d'étude IGA (Casablanca)**
  - ✓ Analyse, conception et réalisation d'un système d'évaluation d'un centre de formation en Java/JEE model Struts1.0 et hibernate 3.0.
- Mai 2007 - Septembre 2007 : **Projet fin d'étude IGA (Rabat)**
  - ✓ Réalisation d'une encyclopédie multimédia avec Macromédia Flash ayant pour thème « l'histoire du Maroc ».
- Août 2006 – Septembre 2006 : **Stage à l'Agence de Communication Dak'cor – DAKAR**  
*Infographiste*
  - ✓ Conception de logos, de montages d'images, d'animations avec les outils Illustrator, Photoshop, Macromédia flash.
- Août 2004 – Septembre 2004 : **Stage à MicroMaint – DAKAR**
  - ✓ Technicien en maintenance informatique.

### Compétences

- Développeur JAVA full-stack, C#, Python, React, Javascript, Flex, Android.
- Maîtrise des systèmes de base données Oracle, MySQL, PostgreSQL, SQL Server.
- Maîtrise des serveurs d'application Tomcat, JBoss et Jetty.
- Sécurisation d'API et web services.
- Déploiement sous Windows et Linux.
- Pilotage de projet suivant la méthode agile.
- Très bonnes connaissances en transformations d'image avec OpenCV afin de faciliter le traitement de l'image tels que l'OCR ou la détection.
- Quelques connaissances en développement PHP, et IOS de Apple.
- Quelques connaissances en logiciels multimédia tels Photoshop, Illustrator, Blender, 3DSMax.

- **Français** (très bon niveau), **Anglais** (parlé, lu et écrit)
- **Hobbies** : musique, « DIY with Raspberry Pi », jeux vidéo, cinéma.
- **Atouts** : Sociabilité, esprit d'initiative, adaptation facile, à l'écoute des autres.
- **Autre** : Permis B