

✉ 1 Rue des Velettes  
92150 Suresnes  
☎ +33 6 40 56 60 60  
✉ cisse.abdoukarim@gmail.com  
in fr.linkedin.com/in/abdoukarimcisse

**Abdoul Karim CISSE**

Développeur Informatique

**Java, Kotlin, Spring, Spring Boot  
Node.js, Angular**

**Jenkins 2, Docker, Kubernetes, AWS**

## Compétences

---

### ➤ Langages et outils

- **Back-end: Java, Kotlin, Spring, Spring Boot, Node.js**
- Front-end: HTML5, CSS3, JavaScript, Angular
- XML, **SQL**, Perl, **Bash**
- **Elasticsearch, Logstash, Kibana (ELK)**
- Google Web Toolkit (GWT)
- Eclipse, IntelliJ, Visual studio
- **Git, Maven, Gradle**

### ➤ DevOps et Cloud computing

- Amazon Web Services (**AWS**)
- **Docker, Jenkins 2**
- **Kubernetes**, Helm

### ➤ Bases de données

- UML
- **Elasticsearch**, Postgres, SQL Server, Oracle, MySQL

### ➤ Conception et Programmation

- Programmation Orientée Objet (POO)
- Programmation Fonctionnelle
- Design patterns
- Test Driven Development (**TDD**)
- Behavior Driven Development (**BDD**)
- **Web Services RESTFul**

### ➤ Langues

- Français : Maternel
- Anglais : Courant
- Espagnol : Débutant
- Wolof : Maternel
- Soninké : Maternel

## Expériences Professionnelles

---

Mars 2017 – Juin 2018

### Ingénieur Études et Développement chez Oodrive



- **Développeur Back-end** : Solution de Partage et Synchronisation collaboratives
  - Analyse des besoins
  - Estimation des tâches
  - Développement des fonctionnalités et correction des bugs
  - Participation à la mise en place de bonnes pratiques de développement
  - Création de dashboard d'analyse des erreurs et de suivi de performance

Langages et outils : **Java, Spring, Spring Boot, Maven, Git, Jenkins, ELK**

Méthodologies : Scrum/Kanban

- **DevOps** : Référent de l'équipe pour la mise en place de déploiement continu
  - Création d'images **Docker** versionnées pour nos applications
  - Création de templates de déploiement **Kubernetes** et **Helm**
  - Création de pipeline **Jenkins** pour automatiser le déploiement
- **Formation** : Animation de Coding dojos
  - Test Driven Development (**TDD**)
  - Mise en place de **déploiement continu**

Octobre 2014 – Février 2017



## Ingénieur Études et Développement chez AXA France

- Développement d'une application web pour des devis d'assurance en ligne  
**Java, Spring, Spring Boot, Angular, Gradle, Apache Tomcat**
- Accompagnement du chef de projet dans la prise de décisions pour garantir une meilleure qualité de service
- Participation active à l'optimisation du transfert des projets entre les équipes projets et les équipes opérationnelles
- Implémentation d'un outil de *monitoring* proactif pour améliorer la disponibilité et la performance des applications
- Coordination et participation aux actions de résolution d'incidents : analyse des causes premières, diagnostic des composants et supervision des implémentations correctives
- Création de reportings fonctionnels et de performance applicative de nos solutions avec la stack **ELK (Elasticsearch, Logstash, Kibana)**
- DevOps et Cloud
  - Contribution à la transformation **DevOps** en coordonnant et en implémentant des outils et processus de *continuous delivery* pour nos solutions (**Java**, .NET, **Maven**, TFS, **Git**)
  - Automatisation de *provisionnement* et de déploiement d'application
    - Déploiement de la première application AXA France sur **AWS** (Elasticbeanstalk, RDS, Cloudformation)
    - Études des différentes méthodes de déploiement possibles
    - Mise en place des bonnes pratiques
    - Retour d'expérience écrite et restitution orale en plénière
- **Formation** : Animation de la communauté de développeurs
  - Organisation et Animation de Coding dojos : **TDD, BDD, Design Patterns, algorithmique**
  - Promotion des bonnes pratiques de développement
  - Veille technologique

Octobre 2012 - Septembre 2014

### Consultant SI chez AXA France



- Amélioration de la qualité de service de nos solutions par la mise en place d'outils de *monitoring* proactifs pour superviser la disponibilité, performance des applications et recueillir des indicateurs pour les applications sensibles : **WebServices RESTFul, Java, C#**
- Mise en place et/ou coordination des actions de maintenance correctives et évolutives préconisées par le centre de services
- Participation active à l'optimisation du transfert des projets entre les équipes projets et les équipes opérationnelles
- *Reporting* de performance applicative dédié aux solutions ECM, BPMS et CTI
- Mise en place d'un *capacity planning* pour offrir le meilleur service à coûts maîtrisés

Octobre 2011 - Septembre 2012

### Chef de projet chez AXA France



- Conception d'un processus de gestion de projet simplifié pour orchestrer et améliorer le suivi de la production de livrables documentaires dans le cadre des projets BPMS en collaboration avec le centre de service CGI responsable du développement et de la maintenance de logiciels :
  - Analyse du sujet et collecte des besoins
  - Étude de la gestion des projets
  - Identification de tous les livrables
  - Tri et normalisation des documents
  - Implémentation du *processus*
- Mise à jour du diagramme de Gantt et du fichier permettant le suivi de la progression du projet, la gestion des ressources, notamment pour contrôler le calendrier
- Participation à la modélisation du flux de données et des interactions entre les bases de données, le logiciel FILENET et d'autres systèmes applicatifs
- Participation à l'établissement d'un modèle de rapport qui sera partagé, document où l'entreprise peut exprimer ses besoins en termes d'applications, "design" GUI avec une restitution graphique instantanée de son choix : EXCEL, VB
- Développement d'interface web pour l'accès en lecture seule aux bases de données : C#, SQL Server, Oracle



### Projet Open Source avec la Fondation Mozilla : HTML5, CSS3, Node.js, Git

Slides Dynamiques : <https://github.com/OresteVisari/Slides-Dynamiques>

Solution permettant de diffuser des slides de manière synchronisée lors d'une présentation ou réunion.

- **Partage des slides** à un ou plusieurs clients connectés à la session
- **Diffusion des changements de slides, vidéos et audios** sur tous les postes clients connectés avec l'utilisation des **WebSockets**
- **Channels publics** permettant aux utilisateurs connectés de discuter
- **Channels privés** permettant aux utilisateurs de se parler en privée
- Diffusion de la présentation en **mode hors connexion**
- **Streaming de vidéo** synchronisée sur tous les postes clients connectés
- **Enregistrement des sessions** effectuées afin de pouvoir les rejouer
- Fonctionnalité de délégation du rôle de présentateur à un tiers
- Sécurisation des messages par un **système d'authentification** et mise en place du **mode HTTPS**.
- Possibilité d'**uploader des diapositives**



### Projet annuel du master MIAGE réalisé en trinôme

Application web pour un gestionnaire de biens : UML, Java, GWT

- Étude de besoins
- Conception des diagrammes de classes et de cas d'utilisation
- Développement des fonctionnalités
  - Gestion des biens immobiliers : descriptif des biens, travaux, ...
  - Gestion locative : quittance de loyers, paiements, charges, relances, ...
  - Gestion des fournisseurs
  - Gestion syndicale : Calendrier des assemblées, Répartition,
  - Exports PDF, EXCEL
  - Comptabilité : gestion des comptes, trésorerie...



### Projet annuel de la Licence MIAGE réalisé en binôme

Outils de gestion de notes de frais : UML, Java/Swing

- Étude de besoins
- Conception des diagrammes de classes et de cas d'utilisation
- Développement des fonctionnalités :
  - Création/Modification/Suppression de notes de frais
  - Ajout de frais par catégorie (transport, hébergement, repas, ...)
  - Ajout de justificatifs (images, PDF)
  - Export PDF, EXCEL
  - Envoi de mails

## Formations

---



**2012-2014 Master MIAGE en Apprentissage** : Mention Bien  
Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises  
Université d'Évry Val d'Essonne – CFA AFIA



**Mai 2014 CLES 2 - Anglais**  
Certificat de compétences en langues de l'enseignement supérieur

**Juin 2008 Baccalauréat scientifique**  
Université Cheikh Anta Diop de Dakar (Sénégal)

## Loisirs et Intérêts

---

- Informatique, Sciences, Meetups, Conférences Ted
- Football : entre amis ou collègues
- Musculation : 3-4 fois par semaine