



MOUHAMOUDEMBELE

Ingénieur développeur/DevOps
Ingénieur Exploitation • Référent pédagogique

ADRESSE : SIRAKORO, BAMAKO, MALI

TÉLÉPHONE : (+223) 79 65 24 76

mouhamoud.dembele@gmail.com



ÉDUCATION

2016 : Institut Galilée Université Paris 13 Sorbonne
Paris-Cité:
Master en Programmation et Logiciels Sûrs

2013 : Université de Tlemcen :
Licence Mathématique et Informatique Tlemcen -
Algérie.



COMPÉTENCES CLÉES

MANAGEMENT & COORDINATION

- Encadrement d'équipes techniques et pédagogiques
- Coordination de projets IT et pédagogiques
- Leadership, organisation et planification
- Participation à des comités techniques et décisionnels

PÉDAGOGIE & FORMATION

- Formation aux métiers du numérique (développement web/mobile)
- Encadrement de projets de fin d'études (Licence & Master)
- Suivi pédagogique et accompagnement des apprenants
- Animation d'ateliers et évaluation des compétences
- Membre de comité pédagogique universitaire (IT)



NUMÉRIQUE & DEVOPS

Angular 2+, TypeScript, Node.js, Bootstrap, HTML, CSS, JavaScript, Visual Studio Code, Git, Ionic, Python Postman, Angular CLI, JIRA, MySQL, Oracle, MVC, GitHub, Microsoft Azure, Microsoft visual studio, Agile, Scrum JIRA, HBASE, Gitlab, Bitbucket, Jenkins, SonarQube, Docker, Leadership de projets.



LANGUES

Français ●●●●●●●●●●

Anglais ●●●●●●●●●●

Arabe et Bambara ●●●●●●●●●●

PROFILE

Ingénieur Développeur Full Stack, DevOps et Ingénieur Exploitation avec plus de 10 ans d'expérience dans le développement, le déploiement et l'exploitation d'applications web et mobiles. Enseignant vacataire dans plusieurs universités privées au Mali et membre de comité pédagogique en informatique, j'accompagne chaque année des étudiants de Licence et de Master dans leurs projets de fin d'études. Fortement engagé dans la transmission des compétences, l'insertion professionnelle et l'inclusion numérique, je souhaite mettre mon expertise technique, pédagogique et managériale au service des entreprises et institution de formation.



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

INGÉNIEUR EXPLOITANT / DEV OPS (Avril 2022–Présent)

ORANGE MALI

Bamako, MALI



- Déploiement d'applications sur les serveurs internes d'Orange Mali et sur d'autres serveurs externes (filiale Sonatel).
- Membre du comité de validation des architectures logicielles de la DSI, validation des guide d'exploitation.
- Installation de la plateforme « Apache Airflow », migration des 176 Cron d'applications automatisées, gestion et administration de la plateforme et des dags.
- Administration et gestion de l'outil « Genesys » permettant aux centres d'appels d'Orange Mali de répondre aux plaintes et réclamations clients.

INGÉNIEUR DÉVELOPPEUR FULLSTACK/ DEVOPS (Juin 2019–Avril 2022)

ORANGE MALI

Bamako, MALI



- Gestion, maintenance et mise à jour de l'application « Kaabu Mobile ». Application permettant la prise en charge de toutes opérations (vente de Sim, Sim-Swap, Zebra, etc.) au niveau des centre d'appels, plateaux orange interne, distributeur, etc.
- Maintenance et mise à jour de l'application « Portail Service Client » pour la gestion des réclamations des clients d'Orange Mali.
- Maintenance et mise à jour de l'application « INZTE Version Rest » pour la gestion des utilisateurs et transactions sur le réseau (dépôt, retrait de crédit, ajout d'utilisateurs, placement de Price Plans ...)
- Développement et Intégration d'API partenaire.
- Assurer les tests et Pocs des applications avec les clients.
- Développement d'APIs Rest interfacées avec le Big Data pour la collection et la gestion des données (suivie des consommations Data).
- Développement et mise à jour de l'application « PAGE AOS » permettant aux clients sobox et fibre de faire leurs réabonnements et de suivre leurs consommations en ligne.
- Élaboration d'architectures logicielles et des documents techniques

INGÉNIEUR DÉVELOPPEUR FULLSTACK (Décembre 2016–Avril 2018)

CAPGEMINI FRANCE

Paris, FRANCE



- Optimisation du système d'échange des compteurs vers le serveur Enedis par prélèvement à distance.
- Maintenance et mise à jour des tests automatisés, des règles sonar.
- Elaboration d'architectures logicielles.

DevOps Officer

Alien 6 FRANCE, (Mai 2016–Novembre 2016)

- Mise en place de la plateforme d'intégration continue (CI CD)
- Enseignant vacataire (Mai 2012–Présent)



MOUHAMOUDEMBELE

Ingénieur développeur/DevOps
Ingénieur Exploitation • Référent pédagogique

ADRESSE : SIRAKORO, BAMAKO, MALI

TÉLÉPHONE : (+223) 79 65 24 76

mouhamoud.dembele@gmail.com

ÉDUCATION

2016 : Institut Galilée Université Paris 13 Sorbonne Paris-Cité:
Master en Programmation et Logiciels Sûrs

2013 : Université de Tlemcen :
Licence Mathématique et Informatique Tlemcen - Algérie.

COMPÉTENCES CLÉES

MANAGEMENT & COORDINATION

- Encadrement d'équipes techniques et pédagogiques
- Coordination de projets IT et pédagogiques
- Leadership, organisation et planification
- Participation à des comités techniques et décisionnels

PÉDAGOGIE & FORMATION

- Formation aux métiers du numérique(développement web/mobile)
- Encadrement de projets de fin d'études (Licence & Master)
- Suivi pédagogique et accompagnement des apprenants
- Animation d'ateliers et évaluation des compétences
- Membre de comité pédagogique universitaire (IT)

NUMÉRIQUE & DEVOPS

Angular 2+, TypeScript, Node.js, Bootstrap, HTML, CSS, JavaScript, Visual Studio Code, Git, Ionic, Python Postman, Angular CLI, JIRA, MySQL, Oracle, MVC, GitHub, Microsoft Azure, Microsoft visual studio, Agile, Scrum JIRA, HBASE, Gitlab, Bitbucket, Jenkins, SonarQube, Docker, Leadership de projets.

LANGUES

Français ●●●●●●●●

Anglais ●●●●●●●●

Arabe et Bambara ●●●●●●●●

DÉVELOPPEUR FULL STACK / DEVOPS-OFFICER 2016 (5 Mois)

ALIEN-6: ENTRÉPRISE DIGITAL NUMÉRIQUE 

Paris, FRANCE

- Projet: Mise en place d'une plate-forme d'intégration Continue (IC) sous Docker
- Evaluation des besoins en termes d'Architecture et Infrastructure
- Automatisation de l'installation des serveurs avec Chef-solo, et containerisation de l'architecture IC
- Intégration continue avec Jenkins, Gitlab et SonarQube
- Mise en place d'un outil de communication pour l'équipe de développement (Mattermost + Hubot)
- Scripts bash(Shell) de sauvegardes, et de restauration des données du serveur
- Développement d'applications micro-service avec Jhipster et jhipster-registry

DÉVELOPPEUR JAVA/JEE 2015 (1 An)

UNIVERSITÉ PARIS 13 SORBONNE PARIS-CITÉ

Paris, FRANCE



- Conception et réalisation d'une application web pour la gestion de commandes de pizza
- Conception et modélisation de la base de donnée avec MySQL et MySQL Workbench
- Initialisation d'une application AngularJS via un script Appel d'un webservice en AJAX avec AngularJS
- Utilisation de Hibernate, JSF, Spring-Sécurité pour développer un gestionnaire libre de parc informatique type GLPI
- Remise en forme du formulaire avec Bootstrap et validation en jQuery
- Ajout des fonctionnalités de géolocalisation (GPS) et calendrier (Datepicker de JQueryUI)
- Conception et développement d'une plate-forme de gestion d'emploi du temps

DÉVELOPPEMENT D'UN SOLVEUR DE PUZZLE EN JAVASCRIPT 2014 (1 An)

UNIVERSITÉ PARIS 13 SORBONNE PARIS-CITÉ

Paris, FRANCE



- Réalisation de l'algorithme de résolution de puzzle avec jQuery
- Utilisation de UML pour la modélisation du problème
- Remise en forme du formulaire avec Bootstrap et validation en jQuery
- Ajout de fonctionnalités HTML5 (Canvas - Jeux puzzle) permettant aux utilisateur de rechercher une solution au problème par déplacement des polyominos

EDUCATION / ENSEIGNEMENT

Activités générales

- Cours de soutien scolaire pour étudiants en informatique
- Préparation de supports de cours, aide aux devoirs et examens
- Dispense de cours magistraux, TD et TP niveau Licence (L1, L2, L3) et Master dans les disciplines informatiques
- Chargé de cours pour les filières Informatique Générale (IG) et Système Réseaux et Télécom (SRT)

Disciplines et thématiques enseignées

Programmation et développement :

- Initiation à la programmation JAVA
- Programmation orientée objet (Java)
- Programmation JAVA avancée
- Développement Web JavaScript
- Initiation à HTML et CSS
- Développement et conception Web (PHP et Java JEE)
- APISation des applications (API-REST)
- Développement Mobile avec IONIC

Architecture Systèmes & DevOps:

- Algorithmique et structures de données
- Architecture des ordinateurs
- Initiation à l'informatique
- Système d'exploitation Linux (Ubuntu)



MOUHAMOUDEMBELE

Ingénieur développeur/DevOps

Ingénieur Exploitation • Référent pédagogique

📍 ADRESSE : SIRAKORO, BAMAKO, MALI

☎️ TÉLÉPHONE : (+223) 79 65 24 76

✉️ mouhamoud.dembele@gmail.com

🎓 ÉDUCATION

○ 2016 : Institut Galilée Université Paris 13 Sorbonne Paris-Cité:
Master en Programmation et Logiciels Sûrs

○ 2013 : Université de Tlemcen :
Licence Mathématique et Informatique Tlemcen - Algérie.

COMPÉTENCES CLÉES

MANAGEMENT & COORDINATION

- Encadrement d'équipes techniques et pédagogiques
- Coordination de projets IT et pédagogiques
- Leadership, organisation et planification
- Participation à des comités techniques et décisionnels

PÉDAGOGIE & FORMATION

- Formation aux métiers du numérique(développement web/mobile)
- Encadrement de projets de fin d'études (Licence & Master)
- Suivi pédagogique et accompagnement des apprenants
- Animation d'ateliers et évaluation des compétences
- Membre de comité pédagogique universitaire (IT)

NUMÉRIQUE & DEVOPS

Angular 2+, TypeScript, Node.js, Bootstrap, HTML, CSS, JavaScript, Visual Studio Code, Git, Ionic, Python Postman, Angular CLI, JIRA, MySQL, Oracle, MVC, GitHub, Microsoft Azure, Microsoft visual studio, Agile, Scrum JIRA, HBASE, Gitlab, Bitbucket, Jenkins, SonarQube, Docker, Leadership de projets.

LANGUES

- Français ●●●●●●●●
- Anglais ●●●●●●●●
- Arabe et Bambara ●●●●●●●●

- Administration système
- Réseau informatique
- Virtualisation et Cloud Computing

Bases de données & systèmes d'information :

- Initiation aux bases de données (Oracle, MySQL)
- Système d'information et Méthodologie de production d'application
- Systèmes de gestion de bases de données relationnelles (SGBD MySQL)
- Management des systèmes d'information (MSI)
- Sécurité des systèmes d'information (SSI)

Méthodologies et outils :

- Modélisation UML
- Initiation au framework Spring Boot

UNIVERSITÉS :

DEPUIS 2012 À MAINTENANT

ANACOURS

Paris, FRANCE



INTEC-SUP

Bamako, MALI



IPSMART

Bamako, MALI



GROUPE IAM

Bamako, MALI



ESTM

Bamako, MALI



ITA

Bamako, MALI

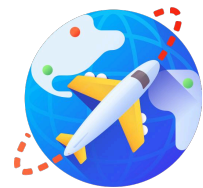
ITA-BAMAKO



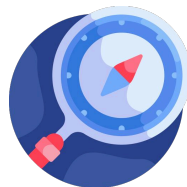
LOISIRS



BASKETBALL



VOYAGE



DÉCOUVERTE DE NOUVELLES CULTURES



MANGA