



**EL Hadji Ahmadou
GUEYE**

Etudiant en Master Génie
logiciel

Profil Personnel

- Conception de base de données
- Modélisation et architecture en génie logiciel
- Analyse et conception de système d'information
- Développement d'application web / mobile
- Statistiques, visualisation de données
- Conception d'API REST/GraphQL/gRPC

Mes Coordonnées

Portable

+33 7 84 88 75 34

Adresse

34090 Montpellier
570 Rte de Ganges
Cité Colombière N°4115

E-mail

amdou69@gmail.com

Linkedin

<https://linkedin.com/in/el-h-ahmadou-gueye-763016197>

Compétences

Développement d'application Web

- Angular2+
- Laravel
- Vue JS
- GraphQL
- Symfony
- Angular.JS
- HTML/CSS/Javascript
- Stack Node.JS/ExpressJS/MongoDB
- Java/Spring Boot / Spring MVC
- PHP

Technologies mobiles

- Dart/Flutter
- Ionic
- Android Framework / Java / Kotlin

Conception de SI et Modélisation

- Merise
- 2TUP (Processus en Y)
- UML

Expériences professionnelles

Chef d'équipe / Développeur full stack, études et conception

Direction des S.I de l'U.S.S.E.I.N, Senegal | Mars 2022 - Août 2022

Gestion de projets de développement de logiciels, responsable de la maintenance d'applications web utilisées par plusieurs utilisateurs, conception et mise en œuvre de solutions informatiques pour dématérialiser les processus fondamentaux de l'université.

Développeur full stack web et mobile - Angular / Symfony

Tanél Health, Senegal | Décembre 2021 - Février 2022

- Exposition de Web service respectant les contraintes de l'architecture REST.
- Intégration de plusieurs interface à partir de design UI/UX.
- Analyse et implémentation de modules en utilisant le paradigme offline-first.
- Sécurisation du backend.
- Progressive Web Application.
- Résolution de problème, correction de bogues, refactorisation de code, optimisation de requête SQL, modélisation.
- Implémentation de tableau de bord, statistiques, visualisation de données.

Chef d'équipe / Développeur full stack - Angular / Laravel / Symfony

Direction des S.I de l'U.S.S.E.I.N, Senegal | Juin 2020 - Janvier 2021

- Gestion de projets de développement logiciel basés sur une architecture monolithique ou distribuée.
- Responsable de la maintenance des applications web distribuées, de la correction des bogues et de l'implémentation de nouvelles fonctionnalités dans des applications existantes.
- Pilotage du développement de la deuxième version de l'application de gestion des ressources humaines en utilisant une architecture monolithique.
- Pilotage, conception et développement de A à Z d'une application web de gestion recherche et partenariat basée sur une architecture distribuée.
- Interconnexion d'application web existante avec des systèmes d'informations externes, développement et exposition de service web REST.
- Visualisation de données et statistiques

Développeur full stack - Angular / Symfony

Direction des S.I de l'U.I.D.T, Senegal | Novembre 2019 - Janvier 2021

- Analyse, conception et implémentation de plusieurs modules de gestion dans des application existantes, exposition d'API respectant les contraintes de l'architecture REST.
- Visualisation de données et statistiques.
- Modélisation, requête SQL, architecture logiciel.
- Prise en main des bonnes pratiques du développement logiciels, des contraintes de l'architecture REST et du développement d'application multi-tier
- Mise en oeuvre des connaissances théoriques acquis dans des projets concrets de développement d'application web.

Stagiaire Développeur Java/Android

TEQLAB, Senegal | Oct. 2019 - Nov. 2019

- Développement de la première version de l'application SGD - Systems.
- Utilisation de la bibliothèque Retrofit, extraction de données à l'aide de web services
- Intégration des interface dans l'application à partir de plusieurs design UI.

Génie logiciel et gestion de projet informatique

- GitHub/Gitlab
- Trello
- Jira
- Docker

Systèmes de gestion de base de données

- Relationnelles:
 - MySQL
 - SQLite
 - PostgreSQL
- NoSQL:
 - Couchbase
 - MonetDB
 - Neo4j
 - MongoDB
 - Redis.

IDEs

- PhpStorm
- WebStorm
- PyCharm
- Rider
- IntelliJ
- Android Studio
- Eclipse
- Netbeans

Compétences Linguistiques

- Français.
- Anglais.
- Wolof.

Certifications

- OpenClassrooms - Développez des applications Web avec Angular
- OpenClassrooms - Construisez un site web à l'aide du framework Symfony 4
- OpenClassrooms - Construisez une API REST avec Symfony

Etudes / Formations

Université de Montpellier

Master 1 Informatique parcours Génie Logiciel | 2022 - Présent

REST - gRPC - Spring Boot - Big Data - Machine Learning - Design Patterns - Modularité et Réutilisation - Ingénierie Logiciel - Data Mining - Framework Android (Java/Kotlin)

Université Iba Der Thiam de Thiès (Senegal)

Bac +4 en Génie Logiciel | 2019 - 2020, Mention Bien

TCompétences: Data Mining, théorie et algorithmique des graphes, services Web, Oracle - XE, MonetDB, Couchbase, Spring Boot, Angular, Dart/Flutter, PostgreSQL, Heroku, RDF, SparQL, Firebase, Uploadcare API.

Licence en Génie Logiciel | 2016 - 2019, Mention bien (Major de Promotion)

- Analyse, conception, implémentation et déploiement d'une application web distribuée de contrôle et de suivi des accès bâtiment avec cartes RFID. Outils: Raspberry Pie, Django/Python, Angular, MySQL & UML.

Compétences : Ionic, Jakarta EE, Angular 2+, Django, MongoDB, programmation fonctionnelle, compilation, optimisation des requêtes.

Groupe Scolaire Educazur

Baccalauréat série S2 | 2015-2016

Formations connexes

Huawei Training Center

Shenzen, Chine | Octobre. 2018

Suivi d'une formation intensive au siège de Huawei à Shenzhen dans le cadre du programme seeds for the future :

- 2G/3G/4G.
- Internet of Things.
- Cloud Computing.

Formation suivi sous la sélection du Ministère de l'enseignement supérieur du Sénégal.