

# DIALLO Abdoul Aziz

Recherche une alternance en Développement  
Master Sciences du Logiciel - Université de Toulouse III

## FORMATION

2023 - 2024

- **Icypeas - Coding challenge** : Création d'un module Google Sheets utilisant l'API Hunter.io pour afficher l'adresse email à partir du nom, prénom et domaine de l'entreprise.

**Licence 3 Informatique - Université de Strasbourg**

- **Projet Intégrateur** : Étant le **Tech lead** j'ai participé au développement d'un gros projet qui a duré cinq mois, un jeu de poker multijoueurs en ligne avec une version Desktop avec React-Redux, CSS, socket.io, mongodb, JavaScript et Jest. (**Une équipe de 9 étudiants - finalisé**)
- **Projet Fractals** : Parallélisation d'un code de génération des ensembles fractals de Julia avec OpenMP et MPI (En binôme).
- **Projet IA** : Concevoir, analyser et comparer des modèles d'apprentissage automatique avec python (En binôme).
- **Projet Client Chat** : Utiliser les Sockets en C pour écrire un programme permettant un transfert de fichier et chat entre N utilisateurs.
- **Projet ToDoList** : Création base de données "to-do list" avec modélisation et implémentation SQL. Écriture requêtes, index, procédures PL/SQL pour optimisation. (En binôme)

2022 - 2023

**Licence 2 Informatique - Université de Strasbourg**

- **Projet Architecture**: Implémentation d'Algorithme permettant de générer, sauvegarder et afficher un labyrinthe en utilisant le jeu d'instruction du langage assembleur MIPS. (En binôme)
- **Projet Sokoban** : Projet Sokoban en C avec mode console et interface graphique SDL. Compilation via Makefile, versionnement Git, documentation avec Doxygen. (En binôme)
- **Projet Portfolio** : Création d'un portfolio, une application Web recensant mes projets avec PHP pour le Back-end.
- **Projet Jeu d'Échec**: Jeu d'échecs en Java avec architecture MVC, interface graphique Swing, démontrant maîtrise de POO et design patterns. (En binôme)

2021 - 2022

**Licence 1 Informatique - Université de Strasbourg**

- **Projet Quelle Tuile!**: Jeu web "Wich Tile!" avec HTML, CSS, JavaScript, JQuery. Ajout de minuteur, sons et texte de progression.

2019 - 2021

**Université Moulay Ismaeil (Maroc) - DEUST**

- Mathématiques-Physique-Chimie

2018 - 2019

**Baccalauréat Scientifique (Guinée)**

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**ZeroFiltre.tech** Juillet - Août 2024 • 2 mois  
Stage de deux mois (juillet-août), je travaillerai en tant que développeur back-end sur la plateforme zerofiltre.tech, principalement avec du Java et un peu de DevOps.

**Restaurant Escapade** Juillet - Août 2023 • 2 mois  
Employé Polyvalent - Saisonnier - Les-Salles-Sur-Verdon

**Pizza Renard** Mars 2022 - Juin 2023 • 1 An 4 mois  
Employé Polyvalent - Strasbourg

**Aura Services** Dec 2021 • 1 mois  
Contrôle Pass Sanitaire - Marché de Noël de Strasbourg



## PROFIL PERSONNEL

Tout juste diplômé d'une licence Informatique avec mention **Assez Bien, top 17/122** et titulaire d'un Diplôme en Sciences et Techniques, ayant été accepté en Master Sciences du Logiciel de l'Université de Toulouse III Paul Sabatier, je suis à la recherche d'une alternance de **deux ans**. **Rythme** :

- M1 : Formation sept-déc, 3 jours formation / 2 jours entreprise janv-avr, entreprise mai-août.
- M2 : 2 jours formation / 3 jours entreprise.

## COORDONNÉES

**Tel** : +33 7 53 10 39 14

**E-mail** : abdoulazizdiallofouta@gmail.com

**Localisation** : Strasbourg

**Portefolio** : [fellow.alwaysdata.net](https://fellow.alwaysdata.net)

**Github** : [github.com/FellahAbdel](https://github.com/FellahAbdel)

**Permis** : B

## FORMATIONS COMPLEMENTAIRES

**Coursera** : DevOps Culture and Mindset by Courtney Kissler | Juillet-Août 2023

**UDEMY** : The Complete Web Development BootCamp By Angela YU avec **16 projets web réalisés** | Juillet-Sep 2022

**CISCO**: Linux Operating System Essentials | 2021

## COMPÉTENCES ET QUALIFICATIONS

**Langages de programmation** : HTML, CSS, C/C++, Python, Java, JavaScript, PHP, PL/SQL

**Base de données** : MySQL, Oracle, SQLite, MongoDB

**Frameworks & Bibliothèques** : Bootstrap, JQuery, NodeJS, ReactJS, ExpressJS, Numpy, Pandas, Matplotlib

**Outils de développement** : Git, GitLab, GitHub, Postman, VIM

**IDE** : Visual Studio Code, IntelliJ IDEA

**Anglais**: C1 (Certifié).

**Français**: Courant

## INTÉRÊTS PERSONNELS

**Lecture** : Actualité sur la Tech (Medium)

**Voyage**: Sénégal, Maroc, Allemagne

**Sport**: Marche, Circuit Training, Natation

**Jeux Vidéos** : Fifa, GTA, Rallye