



🏠 26 rue de saurupt, Nancy  
✉ cissepape678@gmail.com  
📅 22 ans  
📍 Grand-Est  
☎ +33 7 45 44 78 55



## Compétences

### Web

HTML5 -CSS -JS- PHP -XML -  
Symfony

### Programmation

Langage C, Langage C++, JAVA,  
PYTHON, R, MIPS, Shell, Matlab

### Bases de Données

PostgreSQL

### Bibliothèques multimédia

SDL, SFML, JAVAFX

### Machine learning

Scikit-learn

### Visualisation de données

Matplotlib

### Gestion de versions

GitHub, GitLab

### IDE

Visual Studio Code, JetBrains  
PhpStorm, IntelliJ IDEA, Android  
Studio

## Langue

### Anglais

Compréhension orale **A2**  
Compréhension écrite **A2**

## Soft Skills

### Pensée analytique

### Adaptabilité

### Créativité

### Attention aux détails

### Collaboration

### Autonomie

### Curiosité intellectuelle

## Centres d'intérêt

### Sport

Football,  
Pratique régulière de fitness et  
musculature en salle

# PAPA EL HADJI GORMACK CISSE

## Étudiant en Informatique

Étudiant en Master Informatique, je recherche une alternance de 2 ans en développement, data analyse, IA ou cybersécurité. Titulaire d'une Licence 3, je suis passionné par l'innovation technologique et motivé à mettre mes compétences en pratique.

## Diplômes et Formations

### Licence 3 Informatique

De septembre 2024 à juin 2025 [Université de Lorraine](#) Vandoeuvre-lès-Nancy, France  
La Licence 3 en Informatique offre une formation approfondie en programmation, en architecture des systèmes informatiques et en analyse de données.

### Licence 1 & 2 en Informatique

De septembre 2022 à juin 2024 [Université de Lorraine](#) Vandoeuvre-lès-Nancy, France

### Licence 1 en Informatique

D'octobre 2021 à juillet 2022 [Université Cheikh-Anta-Diop \(UCAD\)](#) Dakar, DK, Senegal

## Projets académiques

### Développement logiciel en C++ – Stage MoProViewer & MoProCommandLine

D'avril 2025 à juin 2025

[CRM<sup>2</sup> \(Laboratoire de Cristallographie, Résonance Magnétique et Modélisations\)](#)

Vandœuvre-lès-Nancy, France

Stage réalisé dans le cadre de la Licence 3 en Informatique, axé sur le développement de logiciels de visualisation et de calcul de propriétés moléculaires.

#### Projets réalisés :

- *MoProViewer* : logiciel de visualisation de structures moléculaires et de calcul de propriétés.
- *MoProCommandLine* : outil en ligne de commande pour le traitement de nombreuses molécules par scripts.

#### Technologies utilisées :

C++, Qt5, OpenMesh (surfaces triangulées), OpenGL (rendu 3D), Armadillo (algèbre linéaire).

#### Compétences développées :

- Correction de bugs et ajout de nouvelles fonctionnalités en C++.
- Application des bonnes pratiques de programmation orientée objet.
- Optimisation des performances sur des logiciels scientifiques.

### Clustering et Apprentissage non supervisé

De février 2025 à mars 2025 [Université de Lorraine](#) Vandœuvre-lès-Nancy, France

#### Technologies utilisées :

Python, Scikit-learn, Matplotlib.

#### Méthodes appliquées :

K-means, DBSCAN, classification hiérarchique.

#### Jeux de données :

Iris, Breast Cancer, Zoo.

#### Compétences développées :

- Mise en œuvre et optimisation de modèles de clustering.
- Visualisation des résultats via dendrogrammes et projections 2D.
- Évaluation des performances avec différentes métriques.
- Ajustement des hyperparamètres pour améliorer la segmentation.

### Développement collaboratif d'une application web – Ingénierie Logicielle

De janvier 2025 à avril 2025 [Université de Lorraine](#) Vandœuvre-lès-Nancy, France

Dans le cadre du module "**Premiers Pas vers l'Ingénierie du Logiciel (PPIL)**", visant à concevoir et développer une application web complète.

**Projet réalisé : Prékar** – Plateforme facilitant la mise en relation entre propriétaires de voitures et emprunteurs.

- **Technologies utilisées** : PHP (Symfony), HTML/CSS, JavaScript, MySQL, Git (GitHub/GitLab), méthodologie Agile.

#### Compétences développées :

- Développement full-stack et gestion de base de données
- Collaboration en équipe et suivi de projet
- Implémentation d'un système d'authentification
- Respect des bonnes pratiques en ingénierie logicielle

## Expériences professionnelles

### Employé polyvalent de restauration

Depuis mai 2023 [French-Croc](#) Nancy, France