

Cheikh Bassirou MBAYE

RECHERCHE DE SATAGE : DEVELOPPEUR WEB/APPLICATIONS
ETUDIANT EN INFORMATIQUE A L'UNIVERSITE DE LILLE (IUT)

mbaye2425@gmail.com

+33 6 51 63 46 93



COMPETENCES TECHNIQUES

Réseaux

- Architecture (Programmation Linux)
- Programmation système (Programmation en C)
- Protocole de communication (OSI, TCP/IP, UDP)

Interface Homme-Machine

- Programmation en Java
- JavaScript (AJAX, Json, XML)
- Java Swing
- Java FX

Langues

- Anglais (Niveau B2 en cours)
- Français (Courant)

Programmation Web et base de données

- Programmation SQL
- Langage PHP/Symfony (PDO, ORM)
- Langage Python (Flask)
- Langage HTML, CSS
- JAVA EE, JDBC

Conception orientée objet

- Test unitaire (JUnit4 & 5)

Systèmes d'exploitation

- Windows
- MAC OS
- Linux

Qualités [Motivé, rigoureux, organisé, ponctuel, aimable, force de proposition, capacité d'adaptation]

FORMATIONS & DIPLOMES

2021 – 2022 **IUT de Lille**

(2^e année de DUT Informatique)

- Analyse / capacités relationnelles et de communication
- Conception / capacité d'abstraction et de synthèse
- Développement / capacités techniques et travail en équipe

2020 – 2021 **IUT de Belfort-Montbéliard**

(1^e année de DUT Informatique)

- Réaliser un développement d'application
- Optimiser des applications informatiques
- Administrer des systèmes informatiques communicants complexes
- Gérer des données de l'information

2018 – 2019 **Baccalauréat scientifique S**

PROJETS ACADEMIQUES

03/2021 – Développement d'application : Jeu Snake

Développer un jeu d'arcade « Snake » en langage Java Swing

- Gestion des comptes utilisateurs et des scores
- Utilisation de la plateforme Github pour un partage facile du programme
- Application de la **méthode AGILE** pour une répartition des tâches

10/2020 – Développement d'un site Web

Créer un site internet pour la gestion en ligne de restaurants

- Développement en langages HTML, CSS, JavaScript, PHP et Bootstrap
- Mise en œuvre des compétences en gestion de projet (Diagramme de Gantt)
- Application de la méthode AGILE pour une répartition des tâches

CENTRES D'INTERET & EMPLOIS ETUDIANTS

- Professeur de cours particuliers en mathématiques et en physique – **4 mois**
- Commis de cuisine – **2 mois**
- Sport (cyclisme, football)
- Membre d'associations (Article 1, Associations étudiantes)