# **Bouzidi Oussama**

Paris, FR |oussama.bouzidi@universite-paris-saclay.fr | +330759559879

## Education

# **IUT d'Orsay - Université Paris-Saclay**

Paris, France

Bachelor Universitaire de Technologie

Sep 2023 – Présent

Cours de développement logiciel, algorithmique, gestion de bases de données, systèmes d'exploitation. Projets de groupe et autonomie particulière dans le développement d'applications web et la gestion de bases de données.

Lycée Jean-Jaurès

Paris, France

Bac STI2D

Sep 2022 - Juin 2023

Expérience

## **IUT d'Orsay - Université Paris-Saclay**

Paris, France

Projet Universitaire : Plateforme de Démocratie Participative

Sep 2024 – Déc 2024

- Conception d'une plateforme web et mobile permettant la gestion de groupes de décision et de votes formels, avec une base de données MySOL et une API REST pour la communication entre le frontend et le backend.
- Développement d'un site web en HTML/CSS/PHP et d'une application mobile en Java pour la gestion des utilisateurs, propositions et votes.

<u>Technologies</u>: PHP, MySQL, HTML, CSS, Java, API REST

Création d'une base de données pour un restaurant

Oct 2023 – Nov 2023

• Conception d'une base de données pour gérer les commandes et les informations clients d'un restaurant. Technologies: MySQL

Création site Web pour une école Technologies:Java

Déc 2023 - Jan 2024

Création d'une application JO

Fév 2024 – Juin 2024

Développement d'une application dédiée aux Jeux Olympiques permettant la gestion des rôles d'admins et d'utilisateurs, avec des fonctions adaptées à chaque type d'utilisateur.

Lycée Jean-Jaurès

Paris, France

Projet Robot Sumo

Sept 2022 – Juin 2023

Conception et développement d'un robot sumo en groupe, réalisé dans le cadre du projet scolaire. Le robot a été conçu pour participer à un combat de sumo en utilisant une plateforme Arduino et un code en C++.

## Compétence techniques

Langages de programmation: java, C++, C#, PHP,

HTML/CSS,C,Python (apprentissage)

Systèmes d'exploitation: Linux, Windows

Technologies & Frameworks: MySQL, phpMyAdmin

Outils de développement: Git, PHPdoc

Gestion de bases de données: Création, gestion,

Méthodes de travail: Agile (Scrum), travail en équip

optimisation des requêtes SQL, administration MySQL

#### Languages

French (Fluent) - Arabic (Native)-English (Fluent)