



# Alice MERAUD

*Etudiante BUT informatique 3<sup>ème</sup> année*

Je recherche un stage d'informatique **de 16 semaines du 20/01/2025 - 19/05/2025** pour développer mes compétences en administration d'outils collaboratifs et en automatisation. Autonome, curieuse, dynamique et passionné par les nouvelles technologies, je vise à poursuivre en école d'ingénieur en apprentissage pour allier théorie et pratique.

## CONTACT

alice.meraud@hotmail.com

## COMPÉTENCES

### Informatiques

Scripts Bash / YAML  
Java / C# / C++ / Python  
HTML / PHP / Java script / CSS /  
SQL / SPARQL / PLSQL

### Logiciels informatiques

JIRA / GitHub / GitLab /  
Visual Studio Code /  
Visual Paradigm / Eclipse / unity

### Général

Permis B  
BAFA  
PSC1  
Gestion des conflits

## LANGUES

France – Langue maternelle  
Anglais – B1

## BENEVOLAT

Animatrice Scoutisme Français  
2022 – 2024 : enfant de 8 à 11 ans  
Organisation d'événement à  
l'échelle territoriale

## LOISIRS

Ukulele autodidacte  
Handball

## FORMATION

### IUT-ORSAY

Sept. 2022 – Juin. 2025  
*Formation BUT dans l'informatique.*

### Fustel de Coulange Massy

Sept. 2020 – Juin. 2021  
*Bac générale: Numérique Science Informatique et mathématiques.*

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Stage - PHYLING

2024 – 10 semaines (Palaiseau – Incubateur Polytechnique)

#### Développement de la communication d'un capteur 4G :

- Implémentation de la communication via un module 4G SIM7600 pour une transmission de données capteurs.
- Conception et développement d'une API pour intégrer les données du capteur avec le cloud et le site web de l'entreprise.

*Python / C++ / Arduino / Librairie sim7600 / GIT HUB / Visual Studio Code*

#### Refonte du site web :

- Mise en place d'une nouvelle architecture front-end/back-end permettant une meilleure interface utilisateur et une gestion simplifiée du contenu.

*HTML / CSS / JAVA SCRIPT / C++ / GIT HUB / Visual Studio Code*

## PROJETS UNIVERSITAIRES

### Projet de groupe – Système de gestion de pizzeria

2023 – 3mois en parallèles des cours

#### Développement de deux applications connectées à la base de données :

- Application pizzaïolo : Interface dédiée pour suivre en temps réel les commandes à préparer, avec connexion à la base de données pour la mise à jour des statuts.
- Application livreur : Gestion des livraisons avec un algorithme assignant les commandes en fonction des livreurs disponibles, des véhicules et des adresses clients. Elle crée les trajets du livreur, avec une connexion à la base de données permettant la mise à jour des statuts.

#### Développement de la base de données :

- Conception d'une base de données centralisée pour gérer les commandes, clients, inventaire et livraisons.

#### Création de deux sites web connectés à la base de données :

- Site client pour passer des commandes de pizzas.
- Site gestionnaire pour gérer l'inventaire, suivre les commandes, récupérer les chiffres clés et créer de nouveaux produits.