

#### **CONTACT**

bouarab.liza@gmail.com

+33 6 29 96 55 33

68200, Mulhouse

#### COMPETENCES

Python

Ocaml

**C** C/C++

F# / .NET

Java, UML

Unix/bash

Java script **dj** Django

5 HTML

SQL/ MySQL

**3** CSS

S PHP

#### **LANGUES**

• Français: C2 • Anglais: C1 • Kabyle: C1 • Arabe: C1

• Allemand: A1

#### **LOISIRS**

LYoga, Danses de salon



Peinture à l'huile, crochet

# Liza BOUARAB - 20 ans

## À LA RECHERCHE D'UN POSTE D'ALTERNANCE **EN INFORMATIOUE**

Étudiante en informatique et réseaux en 3e année de grande école d'ingénieur, je suis curieuse et très motivée.

Je recherche actuellement une alternance aux alentours de Strasbourg à partir du 01/09/2024.

Rythme: 2 semaines en entreprise/2 semaines de formation.

## PROJETS/REALISATIONS

## Création d'un jeu de hex en langage C

- Jeu en local/serveur + jeu contre une intelligence artificielle (IA)
- Interface graphique en GTK
- Travail en groupe de 8 personnes
- Gestion de versions avec Apache Subversion (SVN)
- Génération de documentation avec Doxygen

## Création d'un site web de messagerie instantanée

- Javascript coté client/Django coté serveur
- Utilisation du framework Channels pour les WebSockets
- Usage de Bootstrap/CSS pour l'interface graphique
- Gestion de versions avec GitHub
- Déploiement sur serveur avec Alwaysdata

## Création d'une application paint CSG en JAVA

- Création d'une API avec Swing
- Basée sur la technique de "Constructive Solid Geometry" (CSG)

#### **EXPERIENCE**



## Stage développement web back-end

Karedess Agency | Juillet 2024 - Août 2024

- Développement d'un site web de location de garages en ligne
- Usage de : PHP, JavaScript et MySQL

#### **FORMATION**

# École nationale supérieure d'ingénieurs Sud-Alsace

ENSISA, Mulhouse | 2023 - Aujourd'hui

• Systèmes d'exploitation, cybersécurité, programmation orientée objet, Algorithmie et structure de données, routage et commutations, (DNS, DHCP, VLAN, TCP/IP, Spanning Tree, GPO, IPv4, IPv6, certification Cisco), etc..

## CPGE Montaigne Bordeaux, MP2I-MP

Classe Prépa Informatique-Mathématiques | 2021 - 2023