



Étudiante en informatique

Disponible pour un stage

Etudiante en L3^e Informatique à l'Université Grenoble Alpes. Mes principaux centres d'intérêt incluent la Cybersécurité, le Développement Web, les Systèmes, les Algorithmes et l'ensemble des technologies qui composent l'écosystème informatique moderne. Toujours motivée à apprendre et à relever de nouveaux défis. Je cherche un Stage ou une Alternance afin d'élargir mes compétences, découvrir de nouveaux horizons techniques et contribuer à des projets ambitieux.

- ✉️ lydiabelab05baspro@gmail.com
- 🏡 La Tronche (38700)
- 📅 20 ans
- 🌐 <https://lydiacmd.github.io/Portfolio/>

Informatique

Langages de programmation

- C
- Python
- JavaScript
- TypeScript
- OCaml

Outils de Technologies / Frameworks / Outils

- React Native
- HTML5
- CSS3
- Git
- SQL
- Linux
- Bash

Langues

Anglais

Français

Atouts

Sens des responsabilités et fiabilité

Créativité et Prise d'initiative

Curieuse et autodidacte

Résolution de problèmes

Esprit d'équipe et collaboration

Centres d'intérêt

Lecture

Volley-ball

Programmation

Réseaux

in @Lydia Belabbas

🗣 @Lydiacmd

Diplômes et Formations

- **Licence Informatique – L3**
Depuis septembre 2025 Université Grenoble Alpes Grenoble
- **Licence 2 Informatique et MIAGE**
De septembre 2024 à juin 2025
Université de Grenoble Alpes Grenoble
- **Licence 1 Informatique, Mathématique et Application**
De septembre 2023 à juin 2024
Université de Grenoble Alpes Grenoble
- **Première année cycle préparatoire en Mathématique et Informatique**
De septembre 2022 à mai 2023
Ecole Supérieure en Science et Technologies de l'Informatique et du Numérique (ESTIN) Bejaïa, BJ, Algeria

Projets

Portfolio – Descriptif et Présentation projet

- (HTML5, CSS3, JavaScript, UX/UI)

LockBox – Coffre mobile sécurisé pour documents sensibles

- (React Native, chiffrement XChaCha20, SQLite, biométrie)

Solveur SAT pour le puzzle Light Up (Akari)

- Python (MiniSAT, Tkinter, Logique propositionnelle, CNF/DIMACS)

Implémentation d'un interpréteur de commandes iCalendar – analyse lexicale, syntaxique et exécution

- C (Lexer/Parser, génération d'AST, traitement de fichiers <code>.ics, gestion d'erreurs).

Conception d'un jeu des Tours de Hanoï avec interface et système de scores

- Python (Turtle, Tkinter, Pickle, Algorithmique récursive).

Dames Chinoises en OCaml

- (OCaml , Programmation fonctionnelle ,Récursivité)

Classification de chiffres manuscrits (MNIST)

- (Python , Scikit-learn , HOG , SVM / MLP)

ProjectCOW – Mini-jeux console

- (C, Bash, Makefile, Scripts interactifs & animations ASCII, Linux)

Certification

- Java Programming for Beginners
<https://coursera.org/share/c7e0013e517b3c25c97f1d75f788366f>
- Introduction to Back-End Development
<https://coursera.org/share/c7e0013e517b3c25c97f1d75f788366f>
- Cisco CCNA 200-301: The Complete Guide to Getting Certified
- Databases and SQL for Data Science with Python