



HUGO JACQUEL

ETUDIANT EN INFORMATIQUE

19 ans | Permis B
 38 Rue Pierre Dupont, 69001 Lyon

À PROPOS

Je cherche un stage pour valider ma 1^{re} année en BTS SIO sur Lyon et ses alentours dans le domaine de l'informatique, principalement dans les secteurs de l'administration système et réseau, le développement, la gestion de base de données ou la cybersécurité. Ce stage dure 1 mois.



1er juin au 6 juillet 2022

CONTACT



hugo.jacquel.pro@gmail.com
h.jacquel@eleve.leschartreux.net



hugo-jacquel

INTÉRÊTS

High-Tech, Science

Taekwondo, Illustration

Photographie, Dessin

Musique, Escalade, Stratégie

Jeux vidéo, Lecture

EXPÉRIENCES



PISCINE DE C | SHELL

Aout 2022

42 LYON AUVERGNE RHÔNE ALPES

Participation à la Piscine (marathon de programmation) de langage C et Shell sur 26 jours dans le but de maîtriser très rapidement les notions fondamentales en algorithmie et des technologies qui lui sont associés. (Charbonnières-les-Bains) (69260)



MEMBRE DU BUREAU

Février 2022 - Juillet 2022

GOTTA GO HACK

Organisation de Hackathon (compétition de programmation) avec des entreprises dans le but de promouvoir l'esprit entrepreneurial des jeunes et de découvrir de nouvelles technologies (EPITA Lyon) (69003)



ORGANISATEUR

Depuis Septembre 2017

MYSTRAL ESPORT

Organisateur de tournois hebdomadaires «Smash sur Mer Weekly» pour l'association Mystral Esport sur le jeu vidéo « Super Smash Bros Ultimate » dans le département du Var (83) basé sur Toulon

42



ÉDUCATION

BTS SIO 1

Septembre 2022 - Juin 2024

INSTITUTION DES CHARTREUX

Initiation et pratique de la gestion de base de donnée, de l'administration système et des réseaux en informatique. Supervisé par du droit général et dédié à l'informatique, du management et des ateliers professionnels. (Lyon) (69001)



PREPA MATH & INFO

Septembre 2021 - Juin 2022

1^{RE} ANNÉE D'EPITA LYON

Préparation aux écoles d'ingénieurs avec une initiation au code avec la pédagogie par projet avec les langages Ocaml, C#. Python en algorithmie. Accompagnée avec de l'architecture des ordinateurs et un apprentissage approfondie en Mathématiques, Physique et Électronique (Lyon) (69003)



TERMINAL & LYCÉE

Septembre 2019 - Juin 2021

LYCÉE POLYVALENT ROUVIÈRE

Cursus de terminal réalisé avec les spécialités Mathématique et Numérique Sciences Informatique et l'option Mathématique Expert. Apprentissage et consolidation de Python, SQL et des bases en algorithmie et en structure de données (Toulon, Var) (83000)



QUELQUES PROJETS

AFIT

Ocaml

Arithmetic for IT : Implémentation d'algorithmes pour les opérations arithmétiques (Bézout, PGCD, etc), tests et générateurs de nombres premiers, chiffrement et déchiffrement (César, El Gamal, RSA), théorème des restes chinois.

EQUINOX

C# & Unity + Framework Mirror

Réalisation d'un jeu vidéo en équipe sur Unity en C# type survie-horreur dans un monde enneigé avec possibilités de jouer en multijoueur (Mirror). Initiation à Git et Github | Gitlab et à la gestion de projets en informatique et à la rédaction de documents en LaTeX.

LIBFT & COMMANDES UNIX

C

Réimplantation des fonctions classiques de la bibliothèque standard du langage C (atoi, itoa, memcpy, memmove, putnbr, strdup, strlcat, split, strjoin, calloc, etc) et de quelques commandes linux (echo, cat, ls, cd, pwd). Découverte des pointeurs en programmation, du parsing et lexing.

ROBOT IRC

PYTHON & JAVASCRIPT (Node JS)

Programmation d'un Bot (robot automatisé) sur un serveur IRC (Discord) en Javascript et en Python. Initiation à la programmation orientée objet, aux appels API et à la lecture d'une documentation.

BSQ & SOLVEUR DE LABYRINTHE

C & C#

Projet de fin de piscine (Biggest Square) : Programme qui permet le plus grand carré dans une zone de texte (selon un caractère). Lecture de fichiers et de stdin et utilisation de backtracking. Implémentation d'un algorithme type A* pour résoudre un labyrinthe.

SKILLS



PYTHON



NUMPY



SQL



C++



C



C#



PHP



HTML & CSS



GIT



SHELL

LANGAGES ET AUTRES COMPÉTENCES

- Maîtrise du Pack Office
- Maîtrise de LaTeX & Markdown (Mise en forme)
- Maîtrise environnement Linux, Windows, MAC OS
- Connaissances en cloud computing (AWS, Oracle Cloud et Microsoft Azure)
- Configuration de serveur Web (Apache)
- Notion en UX & UI (User Experience | Interface)

- Français : Natif
- Anglais : B2