



Thomas Baruzier

Fasciné par Linux, la programmation, l'intelligence artificielle et la cybersécurité.

Contact

-  thomas.baruzier.com
-  thomas.baruzier@epitech.eu
-  +33 7 83 02 47 17
-  Mouvaux (Lille), France

Compétences

-  GNU/Linux
-  Bash, scripting
-  Language C
-  Git et Github
-  Python
-  Devops, Docker
-  AI (LLMs, TextToImg, ...)
-  Cybersécurité (débutant)

Projets et expérience

> GNU/Linux - Management d'OS et serveurs

FIN 2021 - AUJ Il y a deux ans, j'ai décidé d'essayer Linux. Depuis, j'ai adopté Arch Linux et Termux, développé des scripts d'installation, configuré des OS et serveurs et acquis plusieurs VPS. Aujourd'hui, j'ai déployé une trentaine de services sur différents serveurs tels que Nginx, OpenVPN, Pytorch, Docker, nodejs, Flask, Jellyfin, Crow, tigerVNC, noVNC, des serveurs Minecraft et des bots Discord.
Liens : github.com/TyraVex/start - github.com/ThomasBaruzier/bashrc - pages.3z.ee

> Programmation - Bash et C

2021 - AUJ Voici quelques projets qui me tiennent à cœur :

- **Pressor** : un outil de compression très efficace pour les photos, vidéos et musiques grâce à des codecs expérimentaux.
- **Subber** : un programme bash capable de chercher et appliquer des sous-titres aux films en utilisant leur signature digitale.
- **Digispark script injector** : injecte du Batch avec une BadUSB.
- **Llama.cpp helper** : converse avec des IA localement dans le CLI.

Liens : github.com/ThomasBaruzier/pressor - github.com/ThomasBaruzier/llama.cpp-helper - github.com/ThomasBaruzier/subber - github.com/TyraVex/digispark-script-injector

Formations

> EPITECH, Lille SEPT 2023 - AUJ

Une école d'expertise informatique en 5 ans, permettant d'apprendre à apprendre, favorisant l'autonomie et le travail de groupe tout le long de la formation

> IG2I, Filiale de Centrale Lille, Lens SEPT 2022 - JUIN 2023

> Marcq Institution, Marcq-en-Baroeul SEPT 2014 - JUIL 2022

Spécialités Maths, Physiques, Maths expertes. Bac mention bien

Parcours professionnel

> Emploi saisonnier Auchan AOÛT - SEPT 2023

> Services techniques divers 2016 - AUJ

Réparation de téléphones et d'ordinateurs, montage PC, conception et impression de pièces 3D à la demande.

> EuraTechnologies, Roubaix JUIN 2017

Stage de 2 semaines dans un incubateur d'entreprise

Passions

> Entrepreneuriat

Réalisation d'un projet mini-entreprise, concevant des couteaux suisses électroniques, remportant la 3e place du concours EPA

> Électronique et mécanique

Réalisation d'un Drone FVP, Conception d'un vélo électrique

> Composition musicale au piano

Après avoir fait 8 ans de violon, j'apprends le piano en autodidacte

Diplômes & Langues

> BAC - Mention Bien

> BIA - Aéronautique

> Permis B, véhiculé

> PET - Cambridge, B1

> FIRST - Cambridge, B2

> Anglais - B2