



Pierre-Louis Braun

Né le 13 juillet 1998

Mulhouse – France

Le noirmont – Suisse

✉ plbraundev@gmail.com

Centres D'intérêts

- Les Ordinateurs
- Les Science
- La Physique
- IA
- Hacking / Cybersecurité

Education

2017 - 2020. **UHA 4.0**

Université de Dev

Mulhouse – France

Lycée Blaise Pascal Colmar

Colmar – France

Collège Jaques Prévert

France

Situation actuelle:

Sept. 2021 – Maintenant. **À mon compte**

Je travaille dans ma propre entreprise sur divers projets.

Bio:

Je suis un passionné d'informatique et de programmation depuis l'âge de 9 ans, j'ai continué à apprendre divers langages de programmation et technologies depuis.

Je n'ai pas de diplôme mais je peut montrer mes compétences.

Skills:

Languages:

C | C++20 | ASM x86 & ARM | Python | Rust
Bash | ZSH | Vim, Vimscrip | Make | Cmake | Awk
HTML5, css, Javascript | NodeJs | PHP | Go
Ruby | Java | Kotlin | Dart
Haskell | Lisp | Lua | Ada, Ada Sparks | Zig | Wasm
Julia | R | Cobol | Fortran
Markdown | \LaTeX | XML | YAML | JSON

Outils / Programmes:

GNU coreutils, gdb, radare2, ghidra, ida pro, frida, sed, nmap
metasploit framework, bettercap, netcat, netstat, ip, ss
{s,m,l}trace, objdump, xxd, ld, ldd, wireshark, tshark, tcpdump [..]

Compétences d'administration système:

Linux, Unix | KVM | Qemu | Libvirt | Docker | LXC, LXD
Nix | Kubernetes | ZFS | Btrfs
Regex, globs & wildcards
Systemd | systemd-nspawn | machinectl

Technologies:

Git | UML | Graphviz | Ajax | Arduino | Jira | Confluence
SQL: mysql, postgres | NoSQL: mongodb, redis, scylladb
NewSQL: cockroachDB | Nginx

Librairies:

SDL2, SFML, OpenGL, Vulkan
Ncurses, QT, GTK, Tk, XCB
Opencl, Sycl, Hip, OpenACC/OpenMP, Cuda
socket, libssh, libsodium, STD & STL algorithm[...]

Divers:



Cybersecrité, Ingénierie inverse, Exploitation binaire
Analyse Forensique, Cryptanalyse, Programmation orientée donnée
IA, Machine learning et Systèmes expert.
Android JDK, Android NDK | Architecture CPU
Arch Linux, Gentoo, LFS(linux from scratch), NixOS, debian*

Réalisations

Différents projets personnels.

Un des gagnants du ctf Richelieu de la DGSE (2019)

Langages

French 
English 

Passes temps

Cuisiner | Programmer | Hacking | Peinture
Musique | Randonnées | Électronique
Apprendre | Lire | Sport | Skateboard

Dernière mise à jour: 6/2022.