



23 ans
De nationalité franco-suisse
Possession du permis de conduire B
Grenoble
clem.mayj@outlook.fr

LANGUES

Français native
Anglais B2 *

*TOEIC : 920/990

COMPÉTENCES ADDITIONNELLES

Assembleur • VHDL • C •
Scala • UML • Git

Windows • Linux • MacOS

Nmap • Metasploit • Hydra
• Cryptographie • TCP/IP •
STP/BGP • NAT • Firewall •
VLAN • WireShark • Oracle
• MongoDB • WSL • Wamp
• RStudio • Suite Office •
Suite Adobe

Résilience • Gestion de
crises • Communication •
Autonomie • Adaptabilité •
Rigueur • Esprit d'équipe
& analytique & critique •
Prise de décisions

ACTIVITÉS

CHALLENGES

• [Advent of code](#)
• [Root Me](#)
• [TryHackMe](#)
• CTF

DANSE (17 ans)
JEUX VIDÉOS
BÉNÉVOLAT

FORMATION

- En cours **AUTOFORMATION EN CYBERSÉCURITÉ**
[TryHackMe](#), En ligne
- 2024 **INGÉNIEUR PAR APPRENTISSAGE**
ENSIMAG – Grenoble INP, Saint-Martin-d'Hères (38)
- 2021 **DUT INFORMATIQUE**
IUT Annecy, Annecy-le-Vieux (74)
- 2020 **MOOC SecNumAcademie**
ANSSI, En ligne
- 2019 **BACCALAURÉAT S SPÉCIALITÉ MATHS**
Lycée Saint-François, Ville-la-Grand (74)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- 12/2022 – 08/2024 **HEWLETT-PACKARD ENTERPRISE**
Ingénieure R&D Réseau 5G (PFE, équipe internationale)
Développement et déploiement sur Openshift d'un prototype de la fonction réseau 5G NWDAF en respectant l'architecture prédéfinie.
Python • IA • Kubernetes • Docker • Prometheus • Redis • GitHub • VM • Typst
Ingénieure DevOps – CI/CD (apprentissage, équipe internationale)
Développement d'un script pour comparer automatiquement des scans de sécurité et d'une API pour faciliter la gestion de versions. Modification de code existant (pipeline, script, playbook ansible, api).
Python • Jenkins • Bash • Ansible • Linux • GitHub • Jira
- 07/2023 – 08/2023 **WEB INFO**
Helpdesk & Réseau avancé (stage)
Manipulation de matériel informatique et apprentissage de différents concepts réseaux : mise en place d'un serveur de virtualisation, d'un proxy, d'un DNS, d'un serveur d'hébergement Web et d'un serveur Windows.
Proxmox • Debian • Virtualmin • Windows Server • Active Directory • Proxy • DNS
- 04/2021 – 11/2022 **PIXEL & CICERO**
Développeuse Full Stack (stage & apprentissage)
Conception et développement de fonctionnalités pour une application web : [Omnibook](#).
PostgreSQL • SCSS • JS • Python • Linux • GitLab

PROJETS

- 2023 **Prototypage d'un berceau connecté** (4 - IOT • Arduino • Raspberry Pi)
Déploiement sécurisé d'[OWASP Juice Shop](#) (5 - GCP • Kubernetes)
Création d'une Sandbox (4 - VirtualBox • Windows7 • [ANY.RUN](#))
Création d'un modèle IA pour feux de circulation (4 - Gogot Engine)
- 2022 **COMPILATEUR Donkey Kong** (équipe de 9 - ENSIMAG)
Développement d'un compilateur pour un langage simplifié de Java en suivant un cahier des charges.
Bash • Java • ANTLR • Tests • Javadoc • Documentation • GitLab • Scrum
- 2021 **TRIP À DVISOR** (équipe de 5 - DUT)
Développement d'un site internet offrant les mêmes fonctionnalités que le site pour touristes : [TripAdvisor](#).
HTML • CSS • PHP • pgSQL • JS • JQUERY • Laravel • Scrum
Plus de projets sur mon portfolio : <https://mikrocosmos.web-edu.fr>