

Romain Baudet

INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE · CYBERSÉCURITÉ

+33782009249

romain.baudet@protonmail.com

baudetromain

Romain Baudet

DIPLÔMES

Polytech Nice-Sophia

DIPLÔME D'INGÉNIEUR EN SCIENCES INFORMATIQUES

Spécialité **Cybersécurité**

Sept. 2018 - Sept. 2023

Lycée Louis Lachenal

BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE

Spécialité **Informatique et sciences du numérique**

Sept. 2015 - Juin 2018

EXPÉRIENCE

Ekinops (contracteur à Alten)

GESTION DE VULNÉRABILITÉS

Sophia Antipolis

Sept. 2023 - Mars 2024

- Equipe cybersécurité d'[Ekinops](#)
- Poste: correction de vulnérabilités
- Environment technique: python, bash, unix, SQL, git, gitlab ci/cd
- Réalisations: Détection et résolutions de vulnérabilités en respectant les SLA, Automatisation des tâches pouvant l'être, amélioration du processus de correction des vulnérabilités

NXP semiconductors

STAGE DE FIN D'ÉTUDES

Mougins

Mars 2023 - Sept. 2023

- Equipe architecture de sécurité des microprocesseurs a [NXP semiconductors](#)
- Poste: Développeur embarqué
- Environment technique: C, C++, Makefile, CMake, git, Bitbucket
- Réalisation (but du stage): Preuve de concept d'un système PSA-compliant tournant sur un microprocesseur d'NXP

PROJETS PERSONNELS

Capture the flag

- J'aime beaucoup les challenges du type CTF (Capture The Flag). Si vous ne connaissez pas, un CTF "est un exercice dans lequel les participants essayent de trouver des "flags", qui sont des bouts de texte cachés dans des programmes ou sites web volontairement vulnérables." ([plus ici](#))
- Je participe à ces challenges soit sur des sites tels que [Root-Me](#) ou [Hack the Box](#) où on peut tenter les challenges quand on le souhaite, sans réelle limite de temps, et où de nouveaux challenges sont régulièrement ajoutés, mais je participe aussi à des évènements à durée limitée, où les participants forment des équipes et doivent résoudre le plus de challenges possibles en un temps donné (48h, une semaine...). J'ai participé au [Nahamcon CTF 2023](#) où j'ai joué seul et me suis placé 336e sur 2686 équipes, et au [osu!gaming CTF 2024](#), en équipe avec des amis, où nous avons terminés 25e sur un total de 984 équipes.

COMPÉTENCES

Programmation

Bonne maîtrise: Python, Bash, Java, C

Maîtrise modérée: Javascript (framework Angular, framework express.js), PHP

Maîtrise des bases: C++, Scheme (LISP), Rust

Cybersécurité

Réseaux, pentesting, cryptographie, OSINT, reverse engineering. Vus en école puis approfondis en autodidacte.

LANGUES

Français

Langue maternelle

Anglais

Bonne maîtrise (905/990 à l'examen du TOEIC)

Italien

Maîtrise intermédiaire, étudié au collège et au lycée