

Curriculum vitæ

Sacha BEN AROUS

1 Formation

- 2020 - 2022 : Lycée Janson-de-Sailly, Classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE), MPSI-MP*
- 2022 - 2026 : École normale supérieure Paris-Saclay, Département Informatique

2 Compétences

- Langues de programmation maîtrisés : Python - C - OCaml - x86 Assembly - Coq - Go - Java
- Projets réalisés :
 - Compilateur d'expressions arithmétiques (en OCaml et Assembly x86_64)
 - Compilateur d'une version réduite de Go (en OCaml et Assembly x86_64)
 - Simulation d'un ordinateur primitif (CPU/Mémoire morte/Mémoire vive) à partir de portes logiques (en pseudo-code)
 - Réalisation d'un shell basique (en C)
- Pratique du Pentesting : Cryptographie, Réseau, Exploitation Web (classé top 5% sur Try-HackMe.com)

3 Contact

email : sacha.ben-arous@ens-paris-saclay.fr

Tel. : 0644391099