



ALEXANDRE FRESNAIS

06 23 77 04 91

alexandre.fresnais@epita.fr

linkedin.com/in/fresnais/

github.com/alexandrefresnais

alexandre.fresnais.fr

FORMATION

Etudiant-Chercheur	Jan. 2021
Laboratoire Système et Sécurité d'EPITA	Paris
Ecole d'ingénieur en Informatique	Août 2018
EPITA	Paris
Baccaulauréat	Août 2015 – Mai 2018
Mention Très Bien Specialité Mathématiques et Section Anglais Européenne	Chartres

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Professeur Assistant C/UNIX	Septembre 2020 – Juillet 2021
EPITA	CDD
Stagiaire au sein du pôle Support IT.	Février 2020
Crédit Agricole Investment Bank	Stage
Employé Polyvalent	Juin 2019 – Août 2019
McDonald's	CDD

PROJETS & RÉALISATIONS

Qualification au France Cybersecurity Challenge (FCSC)	2021
Top 6 Junior (Red)	
Recherche sur la collision de facteurs communs des certificats x509	2021
Laboratoire Système et Sécurité	
Snake résolu avec Apprentissage Renforcé Python, IA	Printemps 2021
Personnel	
Backend Java (REST API) C	Avril 2021
EPITA	
Réalisation d'un shell C	Hiver 2020
EPITA	

COMPÉTENCES

Anglais | 855 TOEIC

Développement | Python, C, C++, SQL, Java, Docker

Reverse Engineering | Ghidra, GDB, Binary Ninja

Recherche de vulnérabilités | Python, GDB, fuzzing

Penetration Testing | Kali Linux