



# ALEXANDRE FRESNAIS

06 23 77 04 91

[alexandre.fresnais@epita.fr](mailto:alexandre.fresnais@epita.fr)

[linkedin.com/in/fresnais/](https://linkedin.com/in/fresnais/)

[github.com/alexandrefresnais](https://github.com/alexandrefresnais)

[alexandre.fresnais.fr](https://alexandre.fresnais.fr)

## FORMATION

<b>Etudiant-Chercheur</b> Laboratoire Système et Sécurité d'EPITA	Jan. 2021 Paris
<b>Ecole d'ingénieur en Informatique</b> EPITA	Août 2018 Paris
<b>Baccalauréat</b> Mention Très Bien Spécialité Mathématiques et Section Anglais Européenne	Août 2015 – Mai 2018 Chartres

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

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

## PROJETS & RÉALISATIONS

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

## 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