

Personal **Professional Project** P.P.P

Nathan Foucher 2-SN A1

Table des matières

- 1. Présentation et parcours académique
- 2. Hobbies et centres d'intérêts
- 3. Parcours professionnel
- 4. Projets professionnels
- 5. Analyse du métier et du marché
- 6. Objectifs personnels

Présentation et parcours académique



BAC S SILycée Charles de Gaulle Poissy

Prépa PSILycée Jeanne d'Albret Saint
Germain en Laye

École d'ingénieur Sciences du numérique

ENSEEIHT, Toulouse



Hobbies et centres d'intérêts





Pratique occasionnelle depuis **4 ans**



Cybersécurité

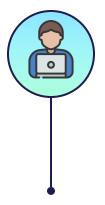
Passionné entrainement à des **épreuves de hacking**



Théâtre

Fréquente depuis 8 ans différents clubs de théâtre et suis aujourd'hui président d'Acte7

Parcourt Professionnel



[Février-Juin 2022] **Développeur Frontend**

Stage consistant à coder des pages web pour la Toulouse Hacking Convention (compétition d'hacking type capture the flag).





marché frais

Job d'été, caissier dans un magasin de vente de fruits et légumes.

[Juin-Aout 2022] **Développeur Full-Stack**

Codage d'une application utilisant des technologies web pour une école devant être utilisable par des élèves de maternelles.



Projet Professionnel

- Ingénieur en Cybersécurité/Réseaux informatiques
- Spécialisé dans la Cybersécurité
- Début de carrière en tant qu'ingénieur **DevOps**
 - introduire des processus, des outils et des méthodes pour équilibrer les besoins tout au long du cycle de développement de logiciels
- But à terme : Chef de Projet en cybersécurité

Analyse du métier et du marché

Un métier à marché porteur

« 45% des entreprises indiquent qu'elles peinent à pourvoir les postes ouverts en cybersécurité. »

Christophe Auberger, directeur technique, Fortinet

pcw.fr

« Nous devons sensibiliser la population à l'importance de la cybersécurité et ainsi créer une culture de sûreté numérique en France. »

Philippe Trouchaud, Associé Cyber Intelligence, PwC France

pcw.fr

- Un métier innovant
 - Nécessité d'être et de rester à la pointe de l'innovation technologique (évolution rapide des technologies et des nouvelles menaces)

2020, année de tous les dangers

Le <u>nombre de cyberattaques</u> a augmenté de 30 000 % entre janvier et avril 2020. Un chiffre explosif qui a de quoi déconcerter. L'effet de surprise est tout aussi

stoik.io

- Un métier international
 - Projets ouverts à l'international : collaboration européenne, américaine... (directive NIS, Cybersecurity Act, ToolBox 5g...)

Objectifs Personnels

Stage été 2023 dans le domaine de la cybersécurité ou des réseaux informatiques

- DevOps, Ingénieur réseaux, Pentesting... (CapGemini, Airbus, Orange, Thales, Startup...)
- Recherche de stage au Luxembourg (SES, Banque Luxembourg...)

Cursus à l'étranger 3^{ème} année

- Université d'Amsterdam (Master 1 an cybersécurité et réseaux)
- TLS-SEC
- Université de Cork, Irlande (Semestre avec choix d'UE en cyber et réseaux)

Plus tard

Ingénieur en cybersécurité