



# NATHAN SATGE

ÉTUDIANT EN DERNIÈRE ANNÉE À L'ENSEIRB MATMECA /  
DOUBLE DIPLÔME EN CYBERSÉCURITÉ  
RECHERCHE **STAGE INGÉNIEUR DE 6 MOIS EN CYBERSÉCURITÉ**  
À PARTIR DE **SEPTEMBRE 2025**

## CONTACT

+33 6 17 31 13 20  
nathan.satge1@gmail.com  
19 rue Jean Bauvinon,  
78350, France  
<https://www.linkedin.com/in/nathan-satge-39ba44255/>  
<https://github.com/nsatge1>

## COMPÉTENCES

### Systèmes d'exploitation :

Windows, Linux, iOS

### Cybersécurité :

OWASP Top 10, ZAP/BurpSuite,  
Nmap, Wireshark, Splunk  
IOS27001, RGPD, NIST, EBIOS

### Développement :

Java, JavaScript (Node.js), Python,  
Bash, scripts d'automatisation

### DevOps / Cloud :

Docker, Kubernetes, GitLab  
CI/CD, AWS, Azure

### Data / Reporting :

Power BI, MySQL, MongoDB

## LANGUES

- Français (natif)
- Anglais (B2)
- Espagnol (B1)

## INTERETS

**Sport :** Cross-country (équipe universitaire UQAC), ultra-trail (UTMB Nice, EcoTrail), basket (niveau régional), natation.

**Engagement :** Titulaire du BAFA, membre de l'association (responsable logistique) d'œnologie de l'école.



## EXPERIENCES

INRIA Startup studio | Bordeaux

STAGE **06/24 - 08/24**

### Assistant Ingénieur Cybersécurité Réseaux

- Développement d'une application desktop de gestion de réseaux sécurisés (JS/Svelte/NeutralinoJs).
- Collaboration directe avec le CTO sur la modélisation et l'implémentation d'une architecture réseau sécurisée.
- Utilisation de GitLab CI/CD pour le versioning, la revue de code et les tests.

Arkéa Crédit Mutuel | Bordeaux

STAGE **06/23 - 08/23**

### Analyste Sécurité applicative - API

- Création d'une API sécurisée en Java / Spring Boot pour le partage d'informations sensibles entre banques partenaires.
- Mise en œuvre des principes de sécurisation d'API REST : authentification, autorisation, chiffrement, logs, gestion des erreurs.
- Intégration des principes de protection des données (RGPD)
- Participation aux comités de pilotage pour assurer l'alignement technique et métier.

UQAQ | Chicoutimi, CANADA

**01/25 - 05/25**

### Chargé de Travaux Dirigés, Aide pédagogique

- Encadrement du cours d'introduction aux bases de données
- Présentation des concepts fondamentaux de SQL / MySQL (DDL, DML, TCL, PL/SQL)



## FORMATION

Double Diplôme en Cybersécurité

**2024 - Présent**

UQAC | Chicoutimi - CANADA

Formation Ingénieur Réseaux / Sécurité

**2022 - 2025**

Enseirb-Matmeca | INP Bordeaux

Classe prépa, PCSI / PSI

**2020 - 2022**

Lycée L'Essouriau | Université Paris-Saclay

Baccalauréat Série S, Spécialité Mathématiques

**2020**

Mention Bien | Lycée Marie Curry, Versailles



## PROJETS

Exploitation et correction des 10 principales vulnérabilités OWASP

**09/24 - 11/24**

- Réalisation d'un audit de sécurité sur une application vulnérable (identification puis correction des vulnérabilités majeures)
- Exploitation et correction de failles telles que : injection SQL, XSS, CSRF

Analyse de sécurité réseau sur un routeur

**12/24 - 02/25**

- Audit de sécurité d'un appareil connecté, avec Kali Linux, Wireshark, Nmap, analyse DNS et tests de ports/services.
- Analyse des flux réseau et comportements suspects