



## RAPHAEL GONCALVES

ÉTUDIANT EN RÉSEAUX & TÉLÉCOMMUNICATIONS



### CONTACT



06 80 16 90 07



raphael.goncalves@utt.fr



4 Rue du Ravelin 10000 Troyes



[Raphael Goncalves](#)



### Compétences

#### Langages de Programmation

C, C++, Bash, Python et PHP

#### Développement web

HTML, CSS, JavaScript, PHP, SQL

#### Bases de données

SQL (MySQL, PostgreSQL, SQLite),  
Redis, MongoDB

#### Cybersécurité

Utilisation de Burp Suite, Metasploit, Nmap, Nuclei et Wireshark pour l'analyse de sécurité et les tests d'intrusion.

Faible de sécurité web (OWASP top 10)  
Privilege Escalation

Protocoles de communication (SSH, FTP, SMTP, HTTP, TCP, UDP)



### LANGUES

Français : Langue maternelle

Anglais: nv B2



## Master SSI

Étudiant en deuxième année d'ingénierie en Réseaux & Télécommunications à l'UTT, je candidate au **Master SSI** proposé par mon école. Passionné la cybersécurité, j'ai suivi des cours en ligne et participé à des CTFs pour développer mes compétences dans ce domaine. Motivé et déterminé, je suis prêt à approfondir mes connaissances dans la sécurité et la gestion des Systèmes d'informations.



### FORMATION



#### Cycle ingénieur en Réseaux & télécommunications

septembre 2023-  
Aujourd'hui

UTT, Troyes, 10000

- Administration des systèmes d'exploitation
- Réalisation d'un synchroniseur de système de fichiers
- Réseaux d'entreprise avancés
- Architectures Cloud et virtualisation
- Sécurité des Systèmes d'Information



#### Semestre d'études à l'étranger

Février 2023-  
Juillet 2023

University of Osijek, Croatia

- Mathematical Logic in Computer Science
- Basics of Data Analysis
- Data structure and algorithm
- Projet en C++, création d'une hash table



#### Classe préparatoire intégrée

2021-2023

UTBM, Sevenans, 90400

- Cours en mathématiques: algèbre linéaire, analyse
- Cours de structure de données et d'algorithmique
- Apprentissage du langage C à travers plusieurs projets



### Projets Académiques

#### Stage d'administration réseau chez Chapsvion

Stage d'ingénieur de 3e année où j'ai aidé l'entreprise à renforcer la sécurité de son infrastructure informatique pour obtenir la certification ISO 27001.

#### Développement Web - Site Complet en HTML, CSS, JS, PHP, et SQL

Suivi avec succès d'un cours en ligne sur le développement web sur Open Classroom, aboutissant à la création d'un site web complet de A à Z.

#### Certification Jr Pentester de TryHackMe

Acquisition de compétences en Linux, outils de pentest, privilège escalation, reverse shell, failles du web et réseaux.

#### Actif sur différentes plateformes de CTFs

2485 points sur RootMe, 70% de labs complétés sur PortSwigger Academy, présent sur HackTheBox et TryHackMe