



# Rym TONKIN

À la recherche d'un stage pratique dans le domaine de l'électrotechnique et systèmes des télécommunications

## Formations

- 09-2024 en Cours** **Master II en Électronique et Systèmes des Télécommunications**  
Université de Côte d'Azur Nice, France.
- 09-2023/06-2024** **Master I en Électronique et Systèmes des Télécommunications**  
Université de Côte d'Azur Nice, France.
- 09-2022/06-2023** **Master II en Réseaux et télécommunication**  
Université Mohamed Bougara Boumerdes, Algérie.
- 01-2022/04-2023** **CCNA1 Introduction to Network**  
INSFP Ben Hamouda Boumerdes Algérie.  
-Initiation au logiciel Cisco Packet Tracer.  
-Description du fonctionnement des réseaux et identification des dispositifs majeurs qui le composent.  
-Schémas d'adressage IPV4 et IPV6.  
-Configuration des commutateurs et des routeurs avec des fonctionnalités de renforcement des périphériques pour améliorer la sécurité.
- 09-2021/09-2022** **Licence en Télécommunication**  
Université Mohamed Bougara Boumerdes.

## PROJETS UNIVERSITAIRE

- 12-2024 en cours** **Capteur de mouvement pour la Surveillance à Distance Avec une Alerte Satellite** (Université Côte d'Azur)  
-Développement d'un système de détection basé sur un capteur de mouvement.  
-Intégration d'une communication via satellite pour l'envoi d'alertes en temps réel.
- 03-2024 /07-2024** **Projet d'évolution des espèces animales (oiseaux)** (Université Côte d'Azur)  
-Classification des espèces d'oiseaux à partir de leurs chants via une intelligence artificielle.
- 09-2023/2024** **Projet de Robot Bipède, Nice, France.** (Université Côte d'Azur)  
-Conception et programmation sous Arduino d'un robot qui évite les obstacles.
- 01-2022/05-2023** **Projet de fin d'études Master II Algérie télécom directionnelle Alger** (Université Mohamed Bougara Boumerdes.)  
-Suivi et analyse de données dans un réseaux IP/MPLS.
- 03-2021/05-2021** **Projet de Fin de cycle Licence Algérie télécom directionnelle Alger** (Université Mohamed Bougara Boumerdes).  
-Configuration des équipements réseaux.

## Contact

-  **Nice, France**  
**87 Avenue saint augustin**  
 **+33 7 58 74 19 30**  
 **[rymtonkin11@gmail.com](mailto:rymtonkin11@gmail.com)**  
 **[Rym TONKIN](#)**  
 **11/08/2000**

## LANGUES

- Français** : Courant  
**Anglais** : B1  
**Arabe** : Maternelle

## Compétences

- ✓ C++, C
- ✓ Python
- ✓ Visuel Studio
- ✓ Cisco, Packet Tracer
- ✓ VHDL(FPGA), Xilinx
- ✓ Code Blocks
- ✓ Pack Office
- ✓ Linux
- ✓ Modèle OSI et TCP/IP
- ✓ CST Studio suite
- ✓ Html, CSS, JavaScript
- ✓ Quartus
- ✓ Simulink
- ✓ Julia
- ✓ Node-RED
- ✓ Matlab
- ✓ SQL
- ✓ Arduino

## Centres D'intérêts

- La marche, chaque jour je fais 1h de marche.
- Cuisine Algérienne (Rechetta)