



BINTI ABD MALIK AINUL NAFISAH

+33 7 68 94 49 00
Antibes, France
ainulsmz06@gmail.com

Étudiante en BUT Réseaux & Télécommunications

Recherche stage technique (3 mois) – Mai à Juillet 2027

Portfolio : <https://ainulmlk.github.io/ainulmalik/>

FORMATION

BUT Réseaux & Télécommunications

IUT Nice Sophia Antipolis
(2025-2027)

Année Préparatoire

Malaysia France Institute (MFI), UniKL
(2024-2025)

SPM

SMKA Kerian, Malaisie (2023)

Formation axée sur la conception et l'administration des réseaux et systèmes.

- Architecture réseaux (OSI / TCP-IP)
- Configuration LAN (Cisco)
- Analyse de trafic (Wireshark)
- Administration Linux
- Programmation (C, Python)
- Bases en télécommunications

Année préparatoire aux études d'ingénierie axée sur les fondamentaux scientifiques et techniques.

- Mathématiques appliquées
- Physique des systèmes électriques
- Bases d'électronique analogique et numérique
- Introduction aux systèmes embarqués

Diplôme national équivalent au Baccalauréat scientifique.

EXPÉRIENCES

PROJET SAE

Partenariat avec Thales
(2025-2026)

IUT Nice, Sophia Antipolis

Développement d'un système automatisé de capture d'images pour banc de tests avioniques.

- Conception du prototype matériel (Raspberry Pi, module caméra)
- Développement logiciel en Python
- Création d'une interface web avec base de données
- Analyse des besoins fonctionnels
- Tests et validation du prototype

INITIATION AUX ÉCHECS

Encadrement d'enfants
(2019-2021)

École primaire Beluru, Malaisie

Enseignement des bases du jeu d'échecs à des élèves primaires.

- Enseignement des bases stratégiques
- Développement de la logique et concentration
- Organisation de sessions encadrées

INTÉRÊTS

PROTECTION ANIMALE ET ENVIRONNEMENTALE

CREATION DE CONTENU

JARDINAGE

Sensibilisation aux enjeux écologiques et intérêt pour les initiatives durables.

Création de vidéos documentant l'organisation académique, la planification et l'optimisation du travail personnel.

Pratique régulière développant patience, rigueur et compréhension des cycles naturels.

COMPÉTENCES

Réseaux & Systèmes

- Modèle OSI / TCP-IP
- Configuration routeurs et switches (Cisco)
- Analyse de trames (Wireshark)
- Linux (ligne de commande, scripts Bash)
- Virtualisation (VirtualBox)

Programmation

- C
- Python
- HTML5 / CSS
- SQL (bases de données)

Télécommunications

- Analyse de signaux
- Codage de l'information
- Supports de transmission (coaxial, câblage structuré)
- Bases d'électronique

LANGUE

Anglais – Courant (C1) – communication académique et technique
Français – Niveau intermédiaire (B2) – usage académique
Malais – Langue maternelle