ARTHUR WESTPHAL

Élève ingénieur en aéronautique et aérospatial spécialisé en systèmes embarqués et télécommunications, je suis motivé à l'idée de rejoindre votre groupe pour un stage conventionné de 3 mois, à partir du l'er juin 2025. Grâce à cette nouvelle expérience professionnelle, j'espère contribuer à un projet avec mes compétences actuelles, approfondir mes connaissances, ainsi que découvrir la richesse des activités de l'entreprise.

FORMATION

Ingénieur en aéronautique et aérospatial à l'Institut Polytechnique des Sciences Appliquées - IPSA

- 2024-2025 Aero 4 : 2éme année cycle ingénieur spécialisation systèmes embarqués et télécommunications
- 2023-2024 Aero 3 : l'ère année cycle ingénieur spécialisation système
- 2021-2023 Aero I & 2 : cycle préparatoire intégré

King Mongkut's University of Technology - Automation systems master degree

- Digital System - Feedback and control system - Data science for automatic system - Engineering economics

Baccalauréat Spécialités Mathématiques & Physique-Chimie

- Autres spécialités : Sciences de l'ingénieur / Informatique et sciences numériques

EXPERIENCES

STAGE INGENIEUR A LA DGAC - Direction générale de l'aviation civile

Juin - juillet 2023

- Responsable de projet pour le développement d'un parseur en langage python pour le Pôle Performance de la DGAC.
- Objectif : développer un process plus performant pour traiter les données de vol quotidiennes de l'aéroport d'Orly pour ensuite les analyser en post opération.

MINI PROJETS - quelques exemples

- Élaboration de système embarqué pour fusée miniature
- Simulation et commande d'un micro-drone quadrirotor
- Élaboration d'un radar courte distance avec interface graphique
- Tests de failles de sécurité réseau avec des outils Linux

EMPLOI SAISONNIER

Cabinet d'expertise W&W sarl Juillet 2022

> Expertise comptable : reconstitution de données financières de 30 entreprises sur tableur excel.

LOGICIELS UTILISES & LANGAGE DE PROGRAMMATION

- MATLAB / Simulink.
- QUARTUS
- CATIA
- VSCODE
- DB Browser
- MPLAB IDE
- Suite Microsoft
- PYTHON
- C/C++
- HTML / CSS
- SQL

LANGUES

Français : langue maternelle
Anglais : TOEIC 930 (B2)

• Espagnol: B1