



# Mattéo DUPRAT



dupratmatteo.fr



+33 7 57 55 05 20



dupratmatteo.pro@gmail.com



28 Janvier 2005



Blagnac, 31700, France



Permis B, véhicule personnel

## Expérience Professionnelle

### AIRBUS

**2024/2026 (2 ans) :** Alternance  
technicien Système/Réseaux/Télécoms à

#### AIRBUS Defence and Space

##### Missions :

- Développement d'outils internes et amélioration des processus de supervision
- Déploiement et configuration d'équipements sur site (Allemagne)

##### Exemple :

Dashboard Grafana interactif : détection pics d'émission par seuil configurable, spectre au timestamp, taux d'émission automatique sur période

## Langues

- Anglais : B2/C1

## Certifications 2025

- Cisco Ethical Hacker
- Fortinet Certified Associate
- Stormshield Network Admin
- Cisco ENSA
- Cisco SRWE
- Cisco ITN

## Éducation

- **2023 - 2026 / IUT de Blagnac (3I)**  
**Bachelor Universitaire de Technologie (BUT)**  
*BUT Réseaux et Télécommunications + Cyber*  
**Rang dans la promotion : 1er sur 41**
- **2023 / Lycée Germaine Tillion (1I)**  
Baccalauréat général avec des spécialités scientifiques (NSI, SI, Mathématiques)  
Mention Bien avec 18 en mathématiques et 16 en SI

## Compétences

### Cybersécurité :

- Pare-feu (Fortinet/Stormshield), VPN IPsec, IDS/IPS, WAF, PKI (X.509), SIEM (Splunk/Wazuh), audit/pentest (Nmap, Wireshark, Burp, Metasploit)

### Réseau :

- IPv4/IPv6, VLAN/VRF, routage OSPF/BGP/RIP, ACL, QoS, Wi-Fi, simulation (GNS3/PnetLAB/Packet Tracer)

### Système et infrastructure :

- Linux (Debian/Ubuntu/CentOS/Kali) : droits, processus, services, automatisation Bash (crontab)
- Windows : Active Directory, GPO, services DNS/DHCP
- Virtualisation/conteneurisation : ESXi/vSphere/vCenter, VMware Workstation, Docker

### Développement :

- Python, C, PHP, HTML/CSS/JS, SQL (Oracle/SQL\*Plus)

### Télécommunications :

- VoIP (SIP/RTP) : Asterisk, 3CX
- Fonctionnement GSM/3G/4G/5G/Bluetooth/Wi-Fi

## Projets

- **Télémétrie IoT sécurisée** - MQTT over TLS (8883), + Mutual TLS + Secure Element : M5Go + capteurs ENV II publiant vers broker Mosquitto, certificats X.509 (CA générée avec OpenSSL), clé privée stockée dans le Secure Element ATECC608B
- **PnetLAB** - archi multi-sites sécurisée : VLAN/VRF, OSPF inter-VRF, VPN IPsec ; Fortinet + Arista vEOS (isolation + communications chiffrées)
- **GNU Radio** - répéteur régénérateur : ré-amplification, filtre passe-bas, comparateur (threshold)