

# Lucas | GRELAUD



- » **Activité:** Ingénieur en sécurité Informatique, JCDecaux SA, Apprenti
- » **Secteurs:** Système Embarqué, Sécurité Informatique, Ingénierie

## »» Formation

2021 - 2022 - Ecole de l'Air et de l'Espace & Centrale-Marseille  
**MS CyberSCID**

- » Thèse professionnelle :
- » Sécurisation des systèmes industriels complexes et de Défense

2018 - 2021 - ESIEA  
**Cycle Ingénieur, spécialisation Système Embarqué**

- » Mémoire: Intégration de la sécurité dans le développement d'applications conteneurisées
- » Architecture de systèmes Embarqués et systèmes communicants

Activité : Gestion logistique de l'association Air-ESIEA & Membre de l'équipe de conception / réalisation du FabLab de l'ESIEA Paris

2018 - Université du Québec à Chicoutimi  
**Semestre international**

- » Modules de Développement Web Avancé, Android, Sécurité Informatique
- » Stage en laboratoire de recherche

Activité : Membre du Club de Robotique de l'UQAC

2016 - 2018 - IUT de Montreuil, Université Paris VIII  
**DUT Informatique**

- » Architecture et Développement de logiciel
- » Administration systèmes et réseau

## »» À Propos

Bientôt diplômé du titre d'Ingénieur en Système Embarqué, je prépare actuellement mon mémoire de fin d'étude sur la sécurisation de l'infrastructure DevOps du groupe JCDecaux.

Cette formation un peu atypique, académique en Système Embarqué et professionnel en Sécurité Informatique, me permet d'avoir une meilleure vision des problématiques liées à la sécurisation de systèmes industriels et tout particulièrement des IoT.

- » **Tech:** C/C++, Python, QT5, VHDL, Burp, Wireshark, InsignVM, Suricata, Wazuh, ...
- » **Intérêts:** IoT, HomeLab, Aérospatial amateur, engagement associatif

## »» Experience

2018 - 2021 - JCDecaux SA  
**Ingénieur Sécurité Informatique, apprentissage**

- » Qualification sécurité des applications du groupe et d'équipements en vue de déploiement
- » PoC et/ou déploiement de solutions de sécurité (Rapid7 InsignVM, Wazuh, Swordfish, ...)

2018, 3 mois - Laboratoire d'Intelligence Ambiante pour la Reconnaissance d'Activités  
**Développeur logiciel**

- » Analyse et visualisation de données
- » Création d'interfaces de labellisation de données pour la création de DataSets

2017 - 2018 - Conrad Electronic Group  
**Ambassadeur de marque**

- » Promotion des produits de l'enseigne
- » Création de tutoriels et guide d'utilisation de produit / technologies vendus par Conrad