

# NICOLAS VADKERTI



## Administrateur système

✉ nicolas.vadkerti@gmail.com ☎ 06 95 69 19 90  
📍 110 grande rue St Michel, 31400 Toulouse  
🔗 github.com/SlaynPool 🚗 Permis B

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### Administrateur Système et Base de donnée

📅 2020- Conseil Départemental , Toulouse

- Administration Systèmes Linux CentOS Debian
- Gestion de solution de Virtualisation
- Administration d'outils de gestion de configuration à grande échelle
- Automatisation / développement d'outils orienté DevOps
- Gestion de la production applicative sensible type Nextcloud
- Administration de service d'annuaire type Active Directory
- Administration d'outils de Virtualisation d'application (VDI)
- Gestion de projet: Migration de 30 annexes du Conseil départemental de Windows 2003 vers Windows 2019.
- Supervision du Système d'Information
- Déploiement d'application

### Apprenti Administrateur Système, DUT

📅 2018-2019 CNRS, Route de Mende

- Administration Systèmes Linux
- Administration Réseaux
- Supervision du Système d'Information
- Déploiement d'application

### Etudiant Volontaire Laboratoire de Recherche

📅 2018- 2020 IUT Béziers

- Administration Système du Laboratoire
- Support projets de Recherche

## FORMATIONS

### Licence Professionnelle Réseau & Télécommunication, spécialité IoT (Internet Of Things)

📅 2019-2020 IUT de Béziers

### DUT Réseau et Télécommunication

📅 2017-2019 IUT de Béziers

- 2eme Année réalisée en Apprentissage au sein du service Informatique (SIC) du CNRS, Route de Mende

### ESMA Montpellier

📅 2016-2017 Montpellier

### Baccalauréat Scientifique

📅 2016 Lycée Jean Moulin, Pézenas

## COMPÉTENCES

### Programmation

- Languages Python, C, Bash
- Outils Git, Ansible, VmWare

### Administration Réseaux & Systèmes

- Configuration d'équipements réseaux.
- Administration réseau routages, protocoles UDP, TCP/IP, ARP etc.
- Installation et Configuration de services DNS, DHCP, MAIL, Web, etc.
- Sécurité GPG, Certificats, RSA, Firewall, Radius
- Supervision SNMP, InfluxDB, Grafana, Collectd
- Système Linux, Windows

### Internet des objets

- Télécommunications Modulation, Antennes
- Microcontrôleurs ESP32, Arduino, STM32
- Protocoles et Bus MQTT, I2C, SPI, UART, PWM, GPIO, ADC/DAC

## LANGUES

### Anglais



### Espagnol



## PASSIONS

💻 Informatique Libre  
Linux, Developpement

✈ Drone FPV  
Fabrication et pratique du drone en immersion

🔧 FabLab  
Membre du FabLabWeb5 depuis 2017