

# Nowak Patrick

## Apprenti en cybersécurité



### Contact

- ☎ 06 61 03 65 45
- ✉ patrick.nowak@ynov.com
- 📍 Auribeau-sur-Siagne
- 🇵🇱 Polonaise
- 🌐 <https://patrick-nowak.com>
- 🚗 B/A2
- 🌐 <https://www.linkedin.com/in/nowak-patrick/>
- 🔄 <https://github.com/PatNwk>

### Hard Skills

**Langages de programmations** : C, C++, C#, Golang, Python, Java, JavaScript, Dart

**Script / Web** : PHP, Python, Bash, HTML5, CSS3

**BDD** : MySQL, SQLite

**Système** : MacOSx, Windows, VM Linux, VM Kali linux

**Techno** : Eclipse, Cisco pt, VScode, AndroidStudio, Unity, VirtualBox, Visual Studio, Xampp, Wireshark

**Analyse** : UML, MERISE

**Container** : Docker

**Proto Réseaux** : TCP/IP, DNS / DHCP, HTTP(S), LAN

**Forensic** : Autopsy, Sleuth, Volatility, OST Viewer

### Soft Skills

#### Communication & Relations humaines

#### Organisation & Leadership

- Collaboration
- Communication
- Empathie
- Résolution de conflits
- Motivation des autres
- Organisation
- Respect des délais
- Planification
- Gestion d'équipe
- Prise de décision

### Langues

**Français** : Langue maternelle

**Polonais** : Bilingue

**Anglais** : B2

**Actuellement en Bachelor 2 informatique, dans un parcours supérieur visant un titre RNCP de niveau 7. Enthousiaste, curieux et polyvalent, je souhaite m'investir dans des projets stimulants afin de développer mes compétences.**

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Job d'été - Artisanat multifonctions 2 ans  
Expérience polyvalente en artisanat : entretien, réparations, installations et petits travaux de construction.

### EXPÉRIENCES IT SCOLAIRES

#### FirstLap 2023/2024

Plateforme de mise en relation entre pilotes et sponsors avec matchmaking automatique basé sur des critères spécifiques.

- Développement en **HTML/CSS, JavaScript et SQL**

#### Tymos 2024/en cours de réalisation

Création d'un jeu immersif où les utilisateurs devinent leur localisation à partir d'indices visuels et culturels, alliant exploration et apprentissage géographique.

- Développée avec **Flutter et Dart**

#### Administration et sécurisation d'un serveur Linux :

- Gestion via **Cockpit**
- Installation et configuration de **DHCP, DNS (BIND), HTTP(S) (Apache2) et SSH**
- Création d'une Autorité de Certification (CA) et gestion des certificats **SSL**
- Authentification **SSH** par clé
- Déploiement sur infrastructure virtuelle

#### Emulation et configuration d'un réseau d'entreprise avec accès internet

- Routage et interconnexion : Configuration des routeurs avec OSPF
- Gestion des réseaux locaux : **DHCP, NAT/PAT**
- Infrastructure DNS : Déploiement d'un serveur **DNS**
- Services d'entreprise : Configuration des serveurs **Web, Mail** et imprimantes avec **NAT** statique et redirection de ports

### STAGE PROFESSIONNEL

#### Viapass – Palais des Festivals de Cannes (2025)

Stage technicien support & réseau événementiel dans le cadre de l'organisation de congrès et salons professionnels.

- Installation de **réseaux** temporaires, support technique aux exposants, configuration d'équipements (**Switch**) et coordination logistique des interventions **techniques**

### Loisirs

- Automobiles
- Sport mécaniques
- Nouvelles technologies

### Formations

Bachelor Informatique  
Ynov Sophia Campus - en Cours

Baccalauréat général spécialités Math/NSI  
Lycée Fénélon, Grasse - 05.2023 / 06.2023