



# Nicolae Poptelecan

## INGÉNIEUR INFORMATIQUE

SPÉCIALISATION ÉLECTRONIQUE HARDWARE

### PERSONNEL

Doté d'une approche analytique, je suis un professionnel passionné, avide de défis stimulants, que ce soit en travaillant de manière autonome ou en collaborant au sein d'équipes dynamiques.

Permis de conduire cat. B  
Permis de séjour C

### LANGUES

FRANÇAIS  
Maternel

ANGLAIS  
Courant

ALLEMAND  
Notions (A2)

ROUMAIN  
Maternel

### INTÉRÊTS

Échecs  
Football  
Formule 1  
Paintball  
Blockchain  
Voyages (30+ pays visités)

### CONTACT

+41 79 173 45 07  
nicolae@poptelecan.com  
Chemin de Compostelle 9  
1212 Grand-Lancy  
28.09.1996



[Profil LinkedIn](#)

### COMPÉTENCES

- Langages de programmation: **Python, ADA, HTML5, CSS, JS, C, C++, Solidity, etc.**
- Programmation **microcontrôleur, systèmes embarqués, Arduino, RaspberryPi**
- Conception et développement de **PCB, Altium Designer, KiCad, AutoCad**
- **Prototypes** et **débogage, veroboard, breadboard, brasure**
- Rédaction de **documentation technique**
- Simulation circuits, programme **Multisim**
- **Gestion de projet R&D**
- Développement **blockchain, smart-contracts, tokenomics**
- Sang-froid, résistance au stress et sens des responsabilités

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### Opérateur loge accès physiques

Oct. 2023 – Présent  
Genève

Securitas SA, opérant chez HSBC et Goldman Sachs

- Surveillance vidéo et vérification des équipements techniques sensibles
- Réalisation d'un proof-of-concept visant l'intégration d'un module d'intelligence artificielle au système de vidéosurveillance
- Gestion des accès logiques et physiques aux bâtiments bancaires

#### Ingénieur Blockchain / Chef d'équipe

Oct. 2021 – Juin 2023  
Genève

Solid Visionary Sense Sàrl

- Création de smart-contracts sur blockchain, Solidity et C++
- Développement d'application web interactive avec la blockchain EOS
- Pilotage et gestion de projet
- Supervision d'une équipe de 10 personnes

#### Ingénieur Industrialisation de nouveaux prototypes

Nov. 2020 – Mai 2021  
Genève

Mercury Mission System International SA

- Recherche et intégration de composants pour l'optimisation des projets
- Rédaction et vérification de documentation technique
- Mise en production des projets
- Gestion d'ERP pour la planification et la coordination

#### Support IT

Jan. 2020 – Mars 2020  
Nyon

UEFA

- Formation support premier niveau
- Logistique informatique, gestion des stocks et distribution d'équipements
- Création et maintenance de documentation technique, suivi tickets d'assistance

#### Agent d'accueil

Jan. 2017 – Déc. 2019  
Genève

Avis Budget

- Service à la clientèle, accueil, réponse aux besoins, informations détaillées
- Prise en charge des retours, gestion de location, transition fluide
- Gestion des accidents, soutien, procédures minimisant les inconvénients
- Mise à disposition d'équipements pour voiture, propreté, conformité aux normes

### ÉTUDES

#### Haute École du Paysage, d'ingénierie et d'Architecture

2016 – 2019  
Genève

Bachelor of Science HES-SO, **Ingénierie des technologies de l'information**

**Spécialisation matériel/hardware**

**Travail de diplôme:** mise en place d'une **solution de tri de déchets avec prototype fonctionnel**, en **collaboration avec Serbeco**, projet **continué** par 2 étudiants en Master

#### Centre de Formation Professionnelle Technique

CFC Électronicien et Maturité Professionnelle

2012 – 2016  
Genève