



Nicolae Poptelecan

INGÉNIEUR INFORMATIQUE

SPÉCIALISATION ÉLECTRONIQUE

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](#)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Technicien en gestion des accès banque

Oct. 2023 – Présent
Genève

Securitas AG - Banque HSBC & Goldman Sachs

- Maintenance opérationnelle et vérification des équipements techniques sensibles
- Chef de projet sur l'intégration d'un module d'intelligence artificielle au système de vidéosurveillance (HSBC)
- Gestion des accès logiques et physiques à l'environnement bancaire

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
- 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 de Réception Location Voitures

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 & Maturité Professionnelle

2012 – 2016
Genève

COMPÉTENCES

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