



Nicolae Poptelecan

INGÉNIEUR INFORMATIQUE
SPÉCIALISATION HARDWARE & 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

LANGUES

FRANÇAIS
Maternel

ANGLAIS
Courant

ALLEMAND
Notions (A2)

ROUMAIN
Maternel

INTÊRETS

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

Ingénieur Blockchain / Chef d'équipe

Solid Visionary Sense Sàrl

Oct. 2021 - Juin 2023
Genève - CH, Quebec - CA, Cluj - RO

- 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 11 personnes

Ingénieur Industrialisation de nouveaux prototypes

Mercury Mission System International SA

Nov. 2020 - Mai 2021
Genève

- 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

UEFA

Jan. 2020 - Mars 2020
Nyon

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

Agent de Réception Location Voitures

Avis Budget

Jan. 2017 - Déc. 2019
Genève

- 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

Bachelor of Science HES-SO, Ingénierie des technologies de l'information
Spécialisation matériel/hardware

2016 - 2019
Genève

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
- Gestion d'ERP