

Simon Picot

Géomatique + dev web · Nancy



[Voir le portfolio — simonpct.fr](#)

pro@simonpct.fr · linkedin.com/in/simon-picot · github.com/simonpct

Étudiant en alternance en développement web se spécialisant vers la géomatique. Poussé par la curiosité, j'y consacre mon temps libre pour couvrir la chaîne complète : acquisition LiDAR sur le terrain, analyse spatiale en Python, applications web cartographiques.

RECHERCHE

SEPT. 2026 → JUIL. 2027

Alternance — Licence Pro SIG

Cartographie, Topographie et SIG · Université de Lorraine · Candidat
Collectivité, bureau d'études géomatique, structure de données ouvertes, transports.
Métropole du Grand Nancy en priorité, vélo, permis B.

EXPÉRIENCE

SEPT. 2025 → AUJ.

Développeur web — Skedl + Neodigit

Télétravail · Alternance
Développement d'une plateforme de billetterie événementielle.

JUIL. 2024 → JUIL. 2025

Développeur web — TheGiftsClub

Paris · Alternance
Développement React, déploiement AWS. Mise en production d'applications client.

JUIL. 2023

Stage — Keolis Grand Nancy

Hors cursus scolaire - Régulation
Découverte du SAE Ineo Systrans, exploitation du réseau de transport en commun.

PROJETS GÉOMATIQUE

2026 · EN COURS

Le Palais — relevé LiDAR multi-étages

Unilidar L2 · ROS 2 · Potree · visite virtuelle web

2026

Accessibilité STAN — isochrones piétonnes

GTFS · OSM · r5py · MapLibre

CONTINU

Contributeur OpenStreetMap

Secteur Nancy · bâti, voirie piétonne, adresses

FORMATION

2024 → AOÛT 2026

CESI · Bachelor Développement Web

En alternance · Nancy

2021 → 2024

Lycée Henri Loritz · Nancy

Baccalauréat général, dominante scientifique · mention assez bien

COMPÉTENCES

GÉOMATIQUE

QGIS

PostGIS

GeoPandas

PDAL

rasterio

CloudCompare

MapLibre GL JS

ACQUISITION

LiDAR Unilidar L2

Photogrammétrie

ROS 2

Raspberry Pi

DEV

Python

TypeScript

React

Next.js

Node.js

AWS

DONNÉES

OpenStreetMap

GTFS

IGN

INSEE

GeoJSON

PMTiles

LOISIRS

CENTRES D'INTÉRÊT

Course à pied

Vélo

Photographie

Musique