



PROGRAMMATION

Python 7 ans

LaTeX, Git, UNIX 3-4 ans

Java, C 1-2 ans

C++, JavaScript, TypeScript 1-2 ans

CAML 2 ans

Isabelle HOL 1 an

LANGUES

Français Natif

Anglais IELTS C1

Allemand B2

CONTACT

07 68 20 72 01
vincent.trelat@depinfonancy.net
38 rue Gabriel Mouilleron
54000 Nancy



VINCENT TRÉLAT

Étudiant Ingénieur en recherche de stage de 3 mois
(de mi-juin à mi-septembre 2022)
en Méthodes Formelles et leurs Applications

FORMATION

École Nationale Supérieure des Mines de Nancy

2020 - 2023

Étudiant - Ingénieur

- **Département Informatique** : Software Engineering, Foundation of Computing, Programming Languages, Cyber-awareness, Data Analysis, Deep Learning
- **Parcours Recherche au LORIA** (encadré par Stephan Merz) : Vérification formelle en Isabelle(HOL) d'algorithmes de recherche de composantes fortement connexes dans des graphes, parallélisation
- Participation à l'**Advent of Code 2021** : 1er sur un classement privé regroupant une cinquantaine d'élèves et quelques professeurs à l'École des Mines. Meilleur classement mondial : 200
- **Projet** de simulation informatique d'un trafic autoroutier, modélisation et interface interactive, direction d'une équipe de 6 personnes

CPGE Scientifique

Lycée Pothier, Orléans

2018 - 2020

- MPSI puis MP*, option Informatique

Lycée, filière scientifique

Lycée Charles Péguy, Orléans

2016 - 2018

- Baccalauréat Scientifique, Mention Européenne Anglais, Mention Très Bien avec félicitations du jury

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Valve Précision, Saint-Michel-sur-Orge

Stage Opérateur

06/2021 - 07/2021

Professeur particulier

Mathématiques, physique et informatique, plus de dix élèves entre 3e et bac+2

Occasionnel

France3 Centre-Val-de-Loire

Fr3 Centre-Val-de-Loire, Orléans

10/2017 - 11/2017

INFORMATIONS PERSONNELLES

- Sérieux, appliqué, assidu et curieux : je comprends rapidement et j'aime apprendre
- Photographe pour l'École des Mines de Nancy : régulièrement invité pour réaliser des portraits officiels des membres d'associations comme le Forum Est Horizon et tenue d'un stand photos de CV au Forum Est Horizon
- Réalisation d'une dizaine de courts métrages
- Excellente maîtrise de logiciels d'audiovisuel comme Photoshop, Lightroom, Final Cut Pro
- Guitariste autodidacte depuis un an
- 5 ans de trompette dans ma jeunesse : participation à des concerts