

# MARTIN TOUZOT | CURRICULUM VITÆ

- » **Informatique:** Python, C, C++, Git, Qt, OpenCV, Linux, Windows
- » **Langues:** Français, anglais (courant), espagnole (scolaire)
- » **Caractère:** Autonome, curieux, persévérant
- » **Hobbies:** Cinéma, lecture, course à pied, voyages, jeux de sociétés



## »» À propos de moi

Diplômé de Télécom Physique Strasbourg, après quelques années d'expériences dans différentes structures, je souhaite aujourd'hui mettre à profit mes connaissances en informatique pour résoudre de nouveaux défis en traitement d'images.

## »» Expérience

2019 - en cours **Ingénieur R&D informatique** [Parifex, Viroflay \(78\)](#)

- » Intégrations et tests des logiciels sur les systèmes de contrôle de vitesse
- » Développement en Python d'algorithmes de traitement d'images et de données 3D LIDAR
- » Obtention du certificat Sauveteur Secouriste du Travail (SST) en 2021

2017 - 2019 **Ingénieur en informatique** [Intitek, Paris \(75\)](#)

- » *Valeo Vision, Bobigny (93)*: développement d'une application en C++/Qt d'analyses d'optiques automobiles
- » *Michelin, Clermont-Ferrand (63)*: développement d'applications en C++/Qt, Matlab et C# d'analyses et de gestions de données métiers autour du pneu
- » *Solystic, Bagneux (75)*: étude et développement d'un algorithme de traitement d'images en Python & C permettant d'apparier des plis postaux

2016 **Projet de fin d'études** [ONERA, Palaiseau \(91\)](#)

- » Étude d'une méthode de suivi de particules en vélocimétrie 3D par imagerie sous Matlab

## »» Éducation

2012 - 2016 **Ingénieur généraliste** [Télécom Physique Strasbourg, Illkirch-Graffestaden \(67\)](#)

- » Spécialité suivie en dernière année : Acquisition et Traitement d'images

2009 - 2012 **Classe Préparatoire** [Lycée Lalande, Bourg-en-Bresse \(01\)](#)

- » Classes Préparatoires aux Grandes Écoles (CPGE) Option Physique Chimie (PC)

## »» Activité extra-professionnelles

### Associatif

- » 2023 - en cours : Secrétaire (2023) puis Président (2024) du Potager des Vignes de Parifex, création et gestion d'un potager d'entreprise
- » 2017 - en cours : Membre de l'Association des Anciens Elèves de Télécom Physique Strasbourg, communication auprès du réseaux étudiants & des anciens élèves, rédactions de lettres d'informations
- » 2013 - 2014 : Président du Club Cinéma de Télécom Physique Strasbourg, projection et débats autour du cinéma

### GitHub

[github.com/mtouzot](https://github.com/mtouzot)

- » PapibotPi: Bot Twitter codé en Python publiant des citations de manière automatique
- » GameBEye: Librairie Python de traitement d'images de GameBoy Camera