

# MARTIN TOUZOT | CURRICULUM VITÆ

- » **Tech** Python, C, C++, Git, Qt, OpenCV
- » **Langues** Français, anglais (courant), espagnole (scolaire)
- » **Hobbies:** Cinéma, lecture, courses à pied, voyages, jeux de sociétés
- » **Divers** Sauveteur Secouriste du Travail (2021)



## »»» Expérience

- 2019 - en cours **Ingénieur R&D informatique** [Parifex, Viroflay](#)
- » 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
- 2017 - 2019 **Ingénieur en informatique** [Intitek, Paris](#)
- » Valeo Vision (Bobigny): développement d'une application en C++/Qt d'analyses d'optiques automobiles
  - » Michelin (Clermont-Ferrand): développement d'applications en C++/Qt, Matlab et C# d'analyses et de gestions de données métiers autour du pneu
  - » Solystic (Bagneux): étude et développement d'un algorithme de traitement d'images en Python & C permettant d'apparier des plis postaux
- 2012 - 2014 **Projet de fin d'études** [ONERA, Palaiseau](#)
- » Étude d'une méthode de suivi de particules en vélocimétrie 3D par imagerie sous Matlab

## »»» Éducation

- 2012 - 2016 **Ingénieur généraliste** [Télécom Physique Strasbourg](#)
- » Spécialité suivie en dernière année : Acquisition et Traitement d'images
- 2009 - 2012 **Classe Préparatoire** [Lycée Lalande, Bourg-en-Bresse](#)
- » Classes Préparatoires aux Grandes Écoles (CPGE) Option Physique Chimie (PC)

## »»» Vie Associative

- 2023 **Secrétaire du Potager des Vignes** [Parifex](#)
- » Création et gestion d'un potager d'entreprise
- 2015 - 2016 **Vice-président du Bureau des Fêtes** [Télécom Physique Strasbourg](#)
- » Association étudiante d'événementiel
- 2013 - 2014 **Président du Club Cinéma** [Télécom Physique Strasbourg](#)
- » Club cinéma étudiant

## »»» Projets

- 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
  - » Et d'autres sur [mtouzot.github.io](https://mtouzot.github.io)