

# 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  | <b>Ingénieur R&amp;D informatique</b> | Parifex, Viroflay |
| <ul style="list-style-type: none"><li>» Intégrations et tests des logiciels sur les systèmes de contrôle de vitesse</li><li>» Développement en Python d'algorithmes de traitement d'images et de données 3D LIDAR</li></ul>  |                                       |                   |
| 2017 - 2019  | <b>Ingénieur en informatique</b>      | Intitek, Paris    |
| <ul style="list-style-type: none"><li>» Valeo Vision (Bobigny): développement d'une application en C++/Qt d'analyses d'optiques automobiles</li><li>» Michelin (Clermont-Ferrand): développement d'applications en C++/Qt, Matlab et C# d'analyses et de gestions de données métiers autour du pneu</li><li>» Solystic (Bagneux): étude et développement d'un algorithme de traitement d'images en Python &amp; C permettant d'apparier des plis postaux</li></ul> |                                       |                   |
| 2012 - 2014  | <b>Projet de fin d'études</b>         | ONERA, Palaiseau  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>» Étude d'une méthode de suivi de particules en vélocimétrie 3D par imagerie sous Matlab</li></ul>   |                                       |                   |

## »»» Éducation

- |   |                              |                                |
|---|------------------------------|--------------------------------|
| 2012 - 2016   | <b>Ingénieur généraliste</b> | Télécom Physique Strasbourg    |
| <ul style="list-style-type: none"><li>» Spécialité suivie en dernière année : Acquisition et Traitement d'images</li></ul>    |                              |                                |
| 2009 - 2012   | <b>Classe Préparatoire</b>   | Lycée Lalande, Bourg-en-Bresse |
| <ul style="list-style-type: none"><li>» Classes Préparatoires aux Grandes Écoles (CPGE) Option Physique Chimie (PC)</li></ul> |                              |                                |

## »»» Vie Associative

- |   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| 2023  | <b>Secrétaire du Potager des Vignes</b>   | Parifex                     |
| <ul style="list-style-type: none"><li>» Création et gestion d'un potager d'entreprise</li></ul> |   |                             |
| 2015 - 2016   | <b>Vice-président du Bureau des Fêtes</b> | Télécom Physique Strasbourg |
| <ul style="list-style-type: none"><li>» Association étudiante d'événementiel</li></ul>          |   |                             |
| 2013 - 2014   | <b>Président du Club Cinéma</b>           | Télécom Physique Strasbourg |
| <ul style="list-style-type: none"><li>» Club cinéma étudiant</li></ul>                          |   |                             |

## »»» Projets

- |   |   |
|---|---|
| <b>GitHub</b>   | <a href="https://github.com/mtouzot">github.com/mtouzot</a> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>» PapibotPi: Bot Twitter codé en Python publiant des citations de manière automatique</li><li>» GameBEye: Librairie Python de traitement d'images de GameBoy Camera</li><li>» Et d'autres sur <a href="https://mtouzot.github.io">mtouzot.github.io</a></li></ul> |   |