

# Thibaut TEZENAS DU MONTCEL

Ingénieur Docteur en robotique et chef de projet informatique

## DONNÉES PERSONNELLES

---

DATE ET LIEU DE NAISSANCE: 14 avril 1993 (30 ans) | Manosque (04), France  
ADRESSE: 6 Allée des Edelweiss, 38610 Gières  
TÉLÉPHONE: 06 95 24 93 77  
EMAIL: [thibaut.tezenas@protonmail.com](mailto:thibaut.tezenas@protonmail.com)  
SITE INTERNET: [ttdm.github.io](https://ttdm.github.io)

## FORMATION

---

Oct 2016 - Oct 2019 Doctorat en robotique aérienne à l'Université Grenoble-Alpes  
Sep 2013 - Juin 2016 École d'ingénieur en Électronique et Télécommunication, PHELMA, à Grenoble  
Spécialisation en Signal, Image, Communication et Multimédia

## EXPERIENCES

---

OCT 2022 - OCT 2023 **Coporteur d'une start-up coopérative en finance éthique**  
CTO, responsable de la création d'un logiciel technique en finance quantitative (optimisation non linéaire) et d'une webapp basée sur React.js, manager d'un ingénieur junior

JANVIER 2022 - ... **Cocréateur et président de l'association ECLAT**  
Association dédiée à l'amélioration de la prise en charge médicale des personnes qui souffrent d'un état de stress post-traumatique complexe.  
70k€ de budget annuel, 3 salariés dont un médecin psychiatre, une vingtaine de bénévoles

MARS 2021 - MARS 2022 **Ingénieur de recherche - laboratoire G-SCOP**  
Chargé de la conception et de la mise en place d'un environnement informatique répondant aux besoins des membres du projet  
Développement d'un environnement d'apprentissage par renforcement dédié à l'impression 3D  
Développement d'un simulateur thermo-géométrique d'un procédé d'impression 3D

9 MOIS ENTRE 2020 ET 2022 **Créateur d'une plateforme de dématérialisation ([demarches-villages.fr](https://demarches-villages.fr))**  
Projet open source de Gestion de Relation Citoyen  
Projet dédié et pensé pour les petites communes se basant sur Django

OCT 2016 - OCT 2019 **Doctorant en robotique aérienne - Gipsa-lab**  
Développement d'un algorithme d'évitement d'obstacles pour quadrirotors  
Développement d'un environnement de test open-source

ENTRE 2018 ET 2022 **Enseignements : Vacances à Grenoble INP en informatique et initiations de snowboard pour une association étudiante**  
Environ 60h-eTD constituées de cours magistraux et de travaux encadrés  
Plus de 200h de cours collectifs donnés à des étudiants jusqu'au niveau Master 2

## COMPÉTENCES

---

Langues : Niveau C2 certifié en Anglais  
Informatique : Maîtrise des langages C, C++, de l'architecture logicielle, de l'efficacité algorithmique  
Connaissances approfondies en React.js, Python, OpenCV, ROS, Cuda, Qt  
Connaissances en Pytorch, Matlab, LaTeX, Django, PHP, Git, intégration continue  
Permis : Permis B  
Divers : Management en environnement associatif, recherche de financements publics

## ACTIVITÉS ET INTÉRÊTS

---

Montagne, Jeux logiques (programmation compétitive, go), Sports de glisse et de raquette, Lecture