

Thibaut TEZENAS DU MONTCEL

Ingénieur Docteur en robotique et développeur full stack

DONNÉES PERSONNELLES

DATE ET LIEU DE NAISSANCE: 14 avril 1993 (31 ans) | Manosque (04), France
EMAIL: thibaut.tezenas@protonmail.com
SITE INTERNET: ttdm.github.io

FORMATION

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

EXPERIENCES

DEPUIS JANVIER 2025	Associé Gérant de la coopérative Murmures - développeur Structuration de la coopérative, recrutement, gestion... Développements en détachement
MARS 2024 - OCT 2024	Développeur Data Full-Stack - Multi Développements en détachement sur le projet Transition Ecologique des Entreprises dans l'environnement beta-gouv . Projet utilisant typescript, Nx, Nuxt, Vue3. Responsable backend et gestion de la donnée.
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
DEPUIS 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 de développement répondant aux besoins des membres du projet (Python, git, HPC) Développement d'un environnement d'apprentissage par renforcement dédié à l'impression 3D
9 MOIS ENTRE 2020 ET 2022	Créateur d'une plateforme de dématérialisation (demarches-villages.fr) Projet open source de Gestion de Relation Citoyen Projet dédié et pensé pour les petites communes se basant sur Django (Python)
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

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, optimisation mathématique
Connaissances en Pytorch, 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