



Portfolio

Thibaut Tezenas du montcel





Projets grand public



Transition Écologique des Entreprises - un site Vue.js 3

version web



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
*Liberté
Égalité
Fraternité*



Transition écologique des entreprises
Allier écologie avec économies !

[Accueil](#) [Catalogue ▾](#) [Vous êtes...?](#)

TPE, PME

Trouvez comment allier écologie avec économies

Je complète mon profil en moins de 2 minutes, et j'accède à des propositions d'actions et de financements pour m'aider à réduire mon impact environnemental.

[Je me lance !](#)



version mobile



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
*Liberté
Égalité
Fraternité*



Transition écologique des entreprises
Allier écologie avec économies !

TPE, PME

Trouvez comment allier écologie avec économies

Je complète mon profil en moins de 2 minutes, et j'accède à des propositions d'actions et de financements pour m'aider à réduire mon impact environnemental.

[Je me lance !](#)

1 Je renseigne mon profil avec mon SIRET

Transition Écologique des Entreprises - un site Vue.js 3



Accueil > Questionnaire > Vos résultats

Vos résultats

Voilà une liste de projets pertinents pour votre PME du secteur Programmation informatique en Région Île-de-France.

énergie rénovation **mobilité** eau écoconception déchets RH analyses biodiversité



Quel est votre projet ?

5 résultats



Plan d'action mobilité

Favoriser les déplacements durables des personnes et des biens liés à l'activité de votre entreprise.



Acquisition de vélos

La mise à disposition de vélos est un moyen efficace de favoriser la mobilité douce en entreprise.



Acquisition d'un véhicule propre

Un véhicule propre est un véhicule produisant peu d'émissions



Accueil > Liste des dispositifs

Le catalogue des aides publiques à la transition écologique

Réalisez une recherche parmi les aides à la transition écologique des entreprises, proposées par l'ensemble des partenaires publics :ADEME, Bpifrance, CCI, CMA, etc.

Tous énergie rénovation **mobilité** eau écoconception déchets RH analyses biodiversité

66 résultats

Filtres

Types d'aides

- ☒ Étude
- ☐ Financement
- ☐ Prêt
- ☐ Avantage fiscal
- ☐ Formation

Opérateurs

ÉTUDE		Accélérateur décarbonation Définissez une stratégie bas carbone robuste Coût : 29 000 € HT
ÉTUDE		Programme Volontaire Français ACT Développez votre stratégie bas carbone et

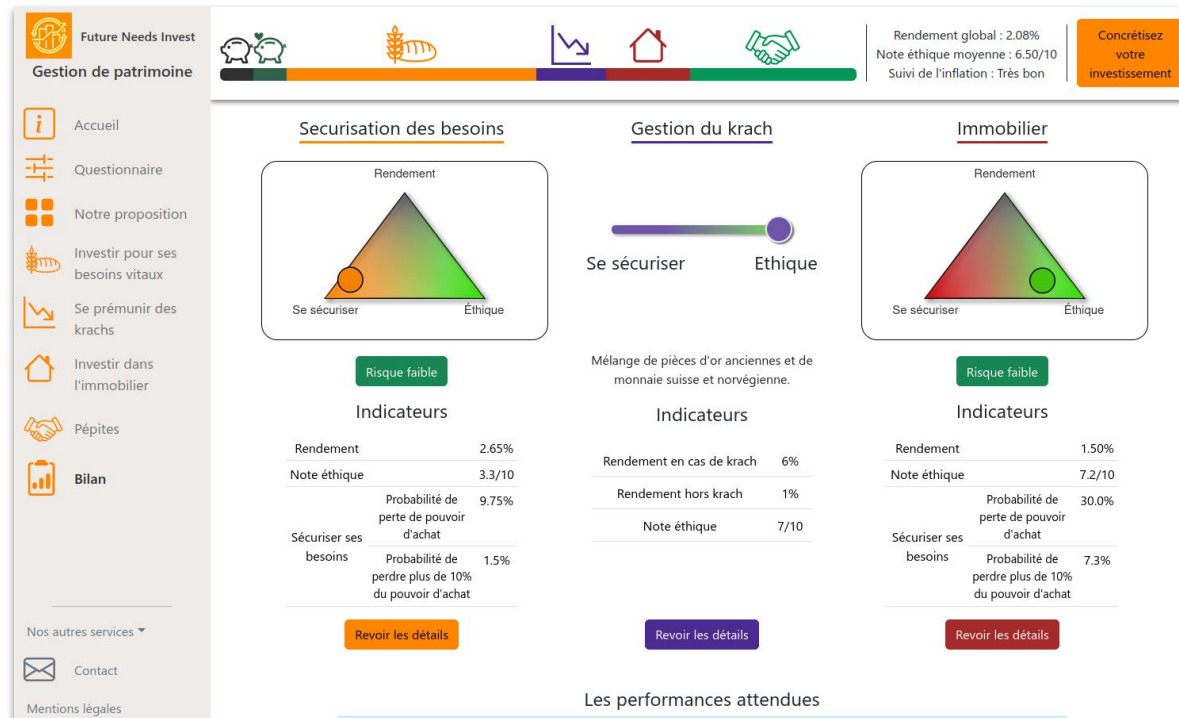
Mon rôle : Développeur Full stack - responsable backend et gestion de la donnée

Organisation : Développement structuré selon les principes de l'agilité, avec des itérations courtes, une collaboration continue et une adaptation constante aux besoins du projet

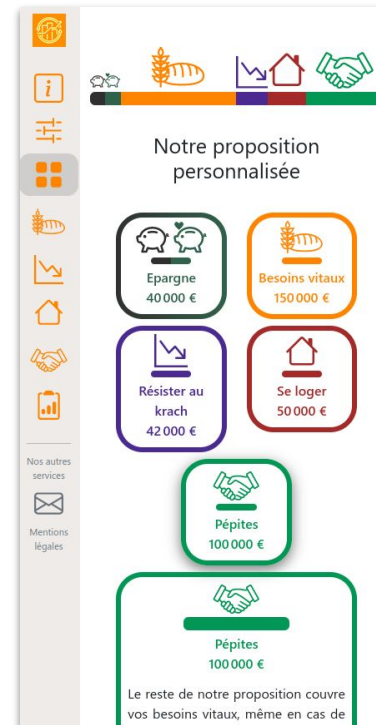
Technologies : Nuxt (TypeScript), Nx, architecture reposant sur le Domain Driven Design, Vue3, Baserow, Posthog, Playwright, Github Actions

Future needs invest - une webapp React.JS


version web



version mobile



Future needs invest - une webapp React.JS

Future Needs Invest

Gestion de patrimoine

Accueil

Questionnaire

Notre proposition

Investir pour ses besoins vitaux

Se prémunir des krachs

Investir dans l'immobilier

Pépites

Bilan

Nos autres services

Contact

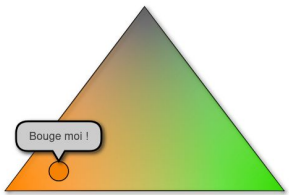
Mentions légales

150 000 €

Choisissez comment assurer vos besoins vitaux

Meilleur rendement

Rendement : 2.45%



Bouge moi !

Sécurisation des besoins

11.8% de chance de perte de pouvoir d'achat
2.0% de chance d'en perdre plus de 10%

Meilleure note éthique


Note éthique : 3.98/10

Risque faible

Valider et revenir au résumé

Top 5 de l'investissement

OAT Inflation	26%
Track Energy	15%
Track Food	7.5%
Track Low Carbon	3.8%
Track Europe	3.8%

Future Needs Invest

Gestion de patrimoine

Accueil

Questionnaire

Notre proposition

Investir pour ses besoins vitaux

Se prémunir des krachs

Investir dans l'immobilier

Pépites

Bilan

Nos autres services

Contact


Mentions légales

Votre Situation

Pour pouvoir vous proposer une offre personnalisée, nous avons besoin de connaître votre situation.


Parce que nous aussi, nous sommes ennuyés par tous ces sites qui vous demandent la totalité de vos coordonnées avant de vous fournir un quelconque service, nous nous contentons des informations strictement nécessaires pour que notre proposition ait du sens.

Quel est votre patrimoine immobilier ?




De 30 000 € à 100 000 €

- 0 +




De 100 000 € à 300 000 €

- 1 +



De 300 000 € à 600 000 €

- 0 +



Plus de 600 000 €

- 0 +

Question suivante

Mon rôle : Chef de projet - création du cahier des charges, choix des technologies, gestion du calendrier de développement, management du développeur junior, développement

Technologies : React.JS (JavaScript)

Démarches-villages.fr - une plateforme de dématérialisation

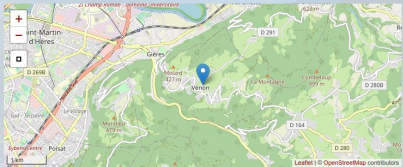
Venon (38) - Démarches en ligne Retour Accueil

Vos coordonnées

Nom * Prénom *

Email * Téléphone

Emplacement du signalement



Numero Voie * Commune *

Précisions sur le signalement

Description *

Démonstration - Démarches en ligne Fermer la démonstration Vue Citoyen (Retour Accueil) Pannel Admin

Bienvenue sur votre page d'administration.

[Gérer les formulaires](#) [Modifications du profil et du design](#)

Activez ou désactivez chacune des démarches proposées en cochant ou non la case d'activation puis validez vos modifications en appuyant sur le bouton de mise à jour.

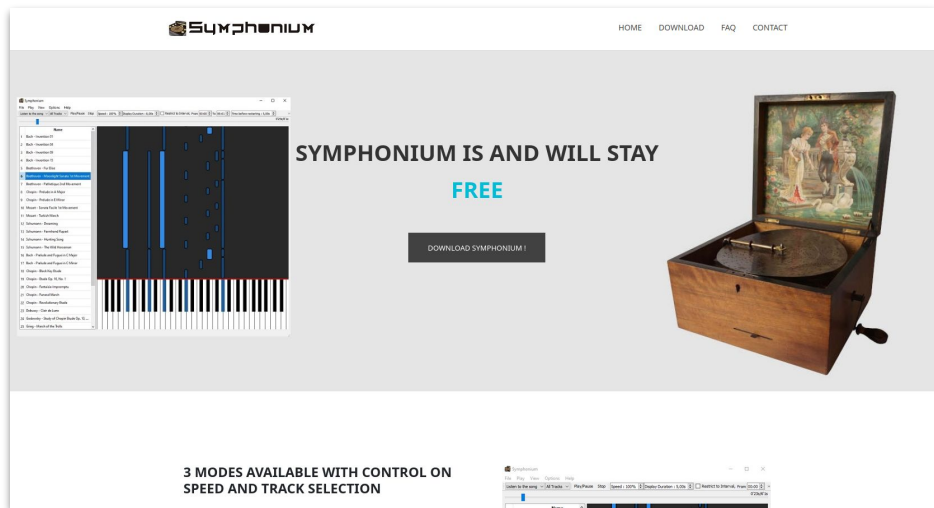
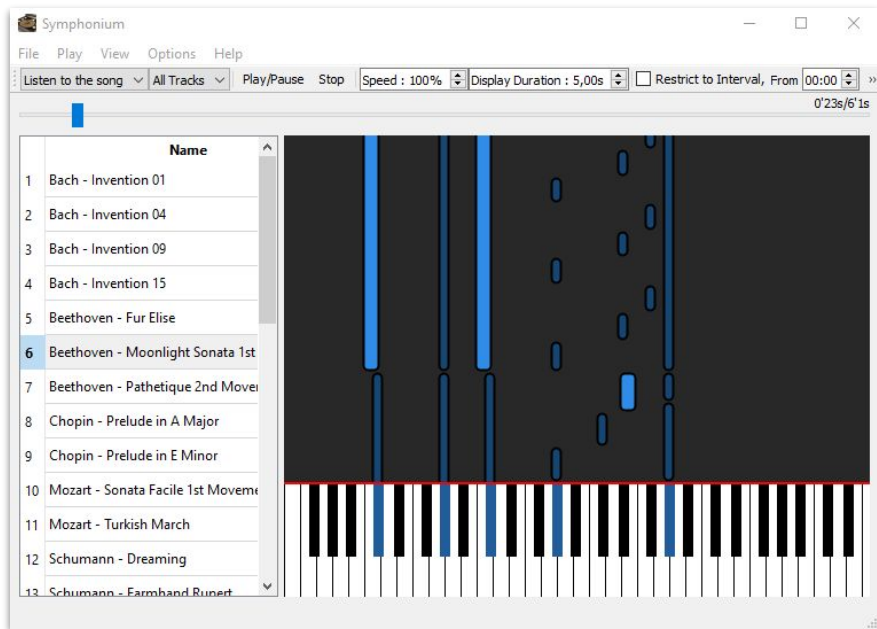
Titre	Catégorie	Description	Activation
Collecte des poubelles	Signalement	Pour signaler un défaut de collecte de vos poubelles	<input checked="" type="checkbox"/>
Déchets et propreté	Signalement	Pour signaler des déchets qui traînent sur la voie publique	<input checked="" type="checkbox"/>
Eau et Assainissement	Signalement	Pour signaler un problème avec votre eau, une fuite..	<input checked="" type="checkbox"/>
Acte de naissance	Etat Civil		<input checked="" type="checkbox"/>
Acte de mariage	Etat Civil		<input checked="" type="checkbox"/>
Acte de décès	Etat Civil		<input checked="" type="checkbox"/>
Eclairage public	Signalement	Pour signaler un défaut d'éclairage sur la voie publique	<input checked="" type="checkbox"/>
Voirie et signalisation	Signalement	Pour signaler une dégradation sur une voirie ou une absence de signalisation	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbres, Espaces Vert	Signalement	Pour signaler un problème dans un espace vert ou une aire de jeu de la collectivité	<input checked="" type="checkbox"/>

Mon rôle : Développeur indépendant - création du cahier des charges, choix des technologies, développement

Technologies : Django (python)

**1 mairie
utilisatrice**

Symphonium - un logiciel d'apprentissage du piano



Mon rôle : Développeur indépendant - création du cahier des charges, choix des technologies, développement

Technologies : Qt (C++), MIDI (Musical Instrument Digital Interface)

**Plus de 10 000
téléchargements**

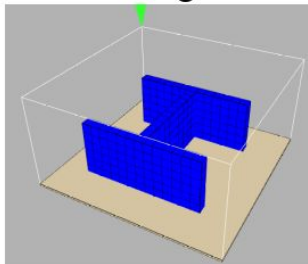


Réalisations techniques

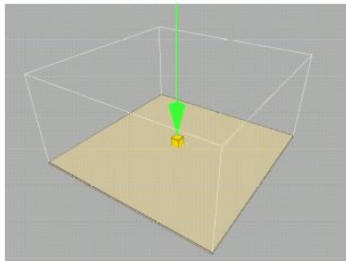


Génération de trajectoire WAAM par apprentissage par renforcement

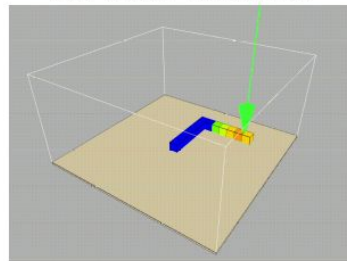
- Pièce à générer



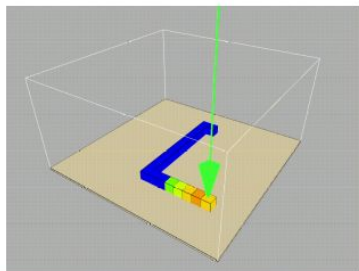
- 5000 actions



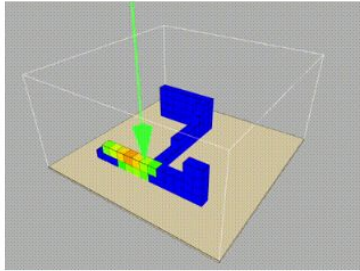
- 50 000 actions



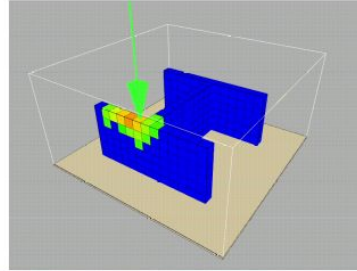
- 200 000 actions



- 1M actions



- 10M actions

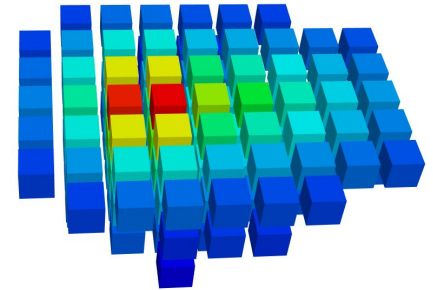
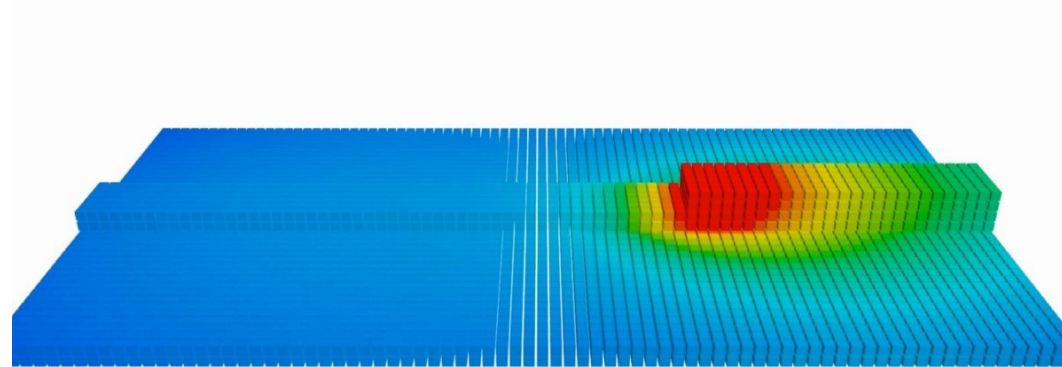
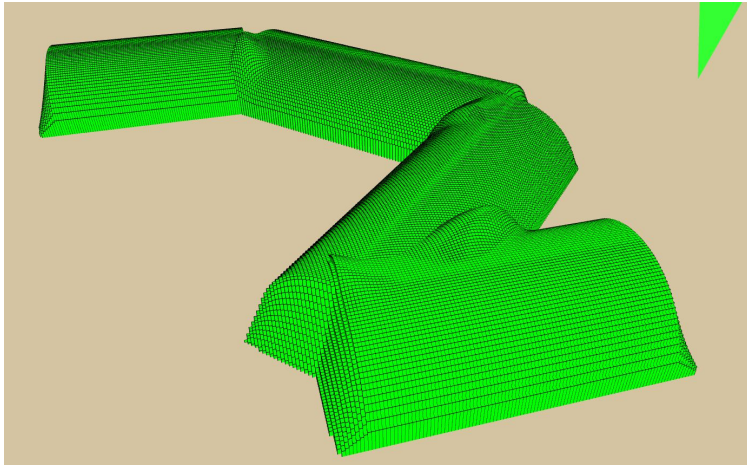


Mon rôle : **ingénieur de recherche** - choix scientifiques et techniques, développement

Technologies : Python, Stable Baselines - a deep learning library based on OpenAI *Baselines*, OpenGL

Simulation thermo-géométrique du procédé WAAM

Results : explicit simulator



Mon rôle : **ingénieur de recherche** - choix scientifiques et techniques, développement

Technologies : Python (NumPy, VisPy), OpenGL

Finance quantitative, optimisations non linéaires

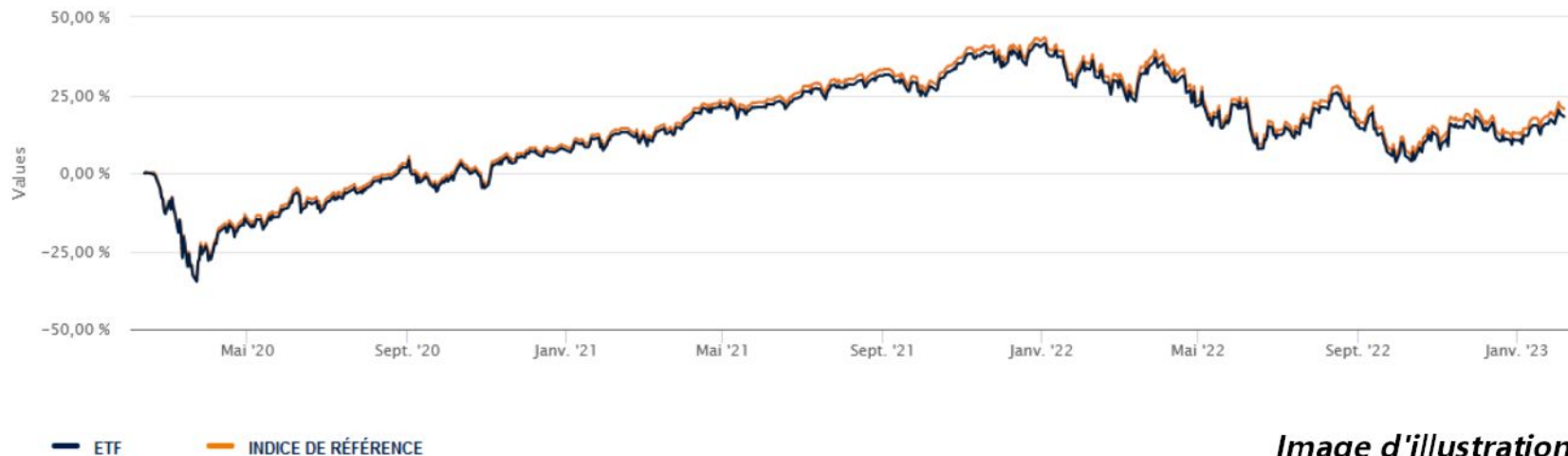


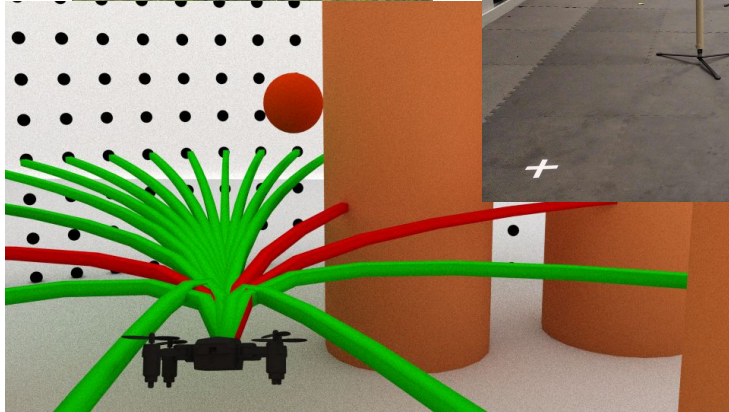
Image d'illustration

Mon rôle : ingénieur de recherche - création du cahier des charges, choix scientifiques et techniques, développement

Technologies : python (pandas, SciPy, CVXPY)

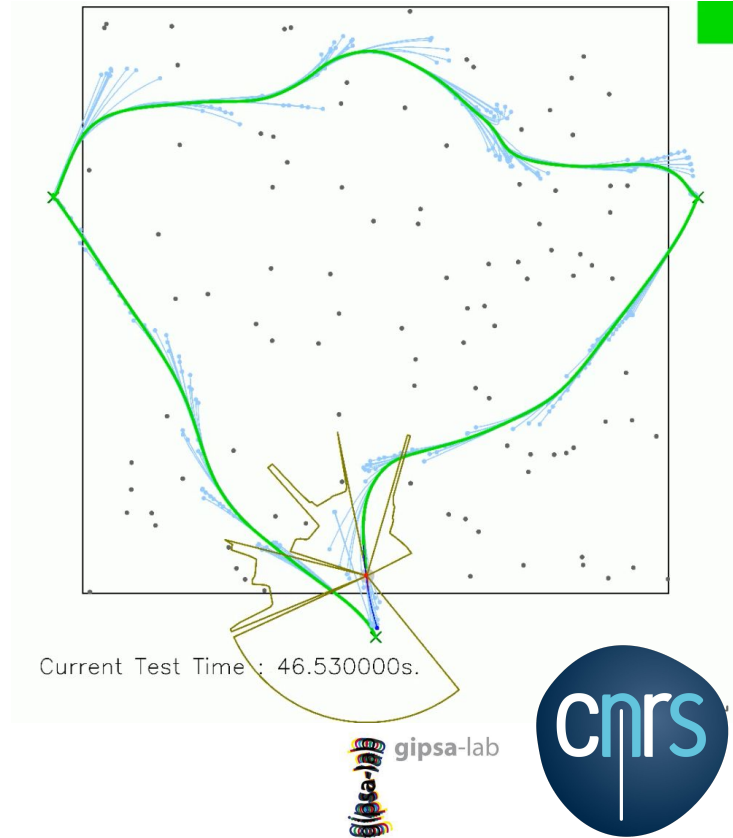
Inria

Algorithme d'évitement d'obstacle pour drones

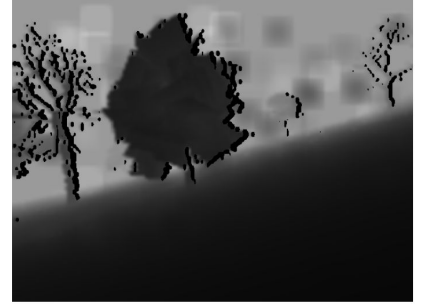
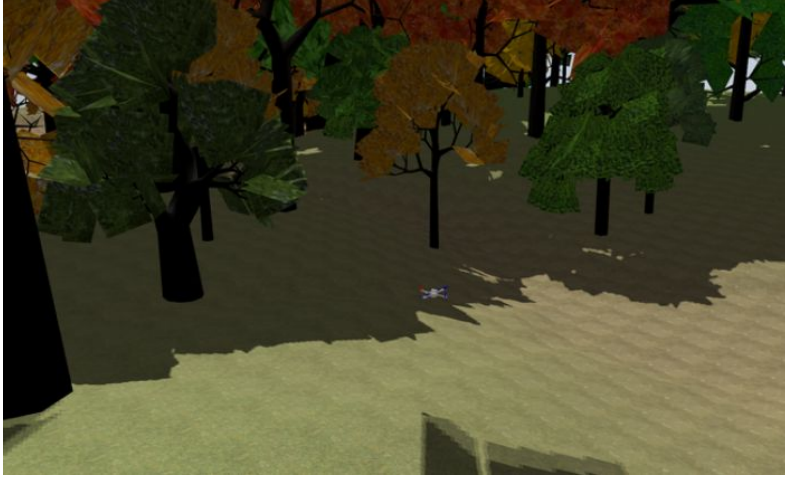


Mon rôle : **doctorant** - choix scientifiques et techniques en accord avec encadrement, développement

Technologies : Matlab Simulink, C++ (OpenCV, ROS), OpenGL



Banc de test d'autopilotes de drones



[lien vidéo d'un vol](#)

Mon rôle : doctorant - choix scientifiques et techniques, développement

Technologies : C++ (OpenCV, ROS, Gazebo, RotorS)

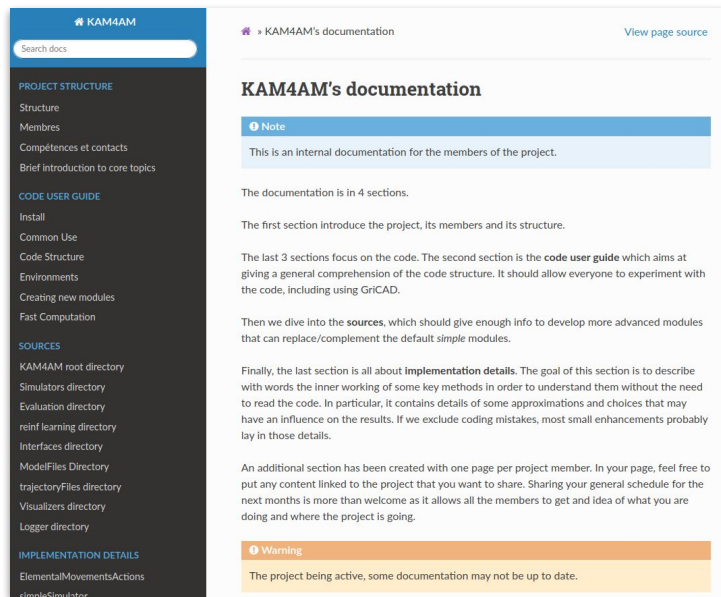




Divers



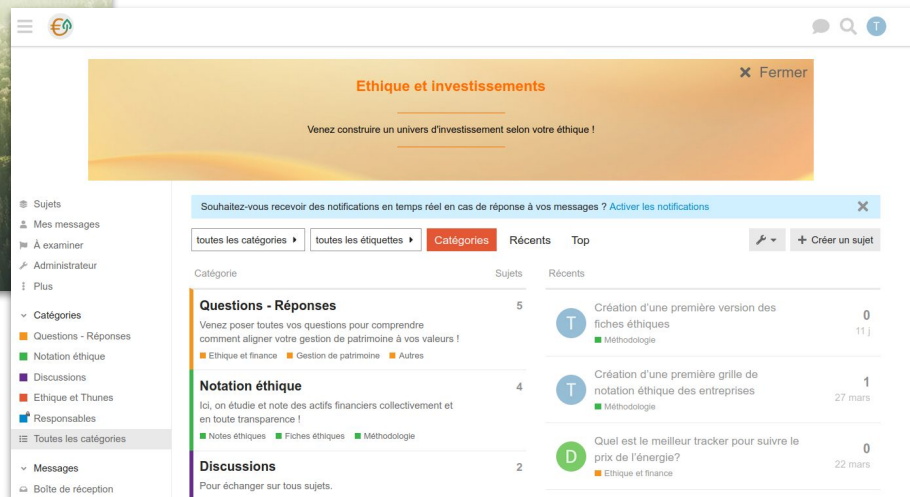
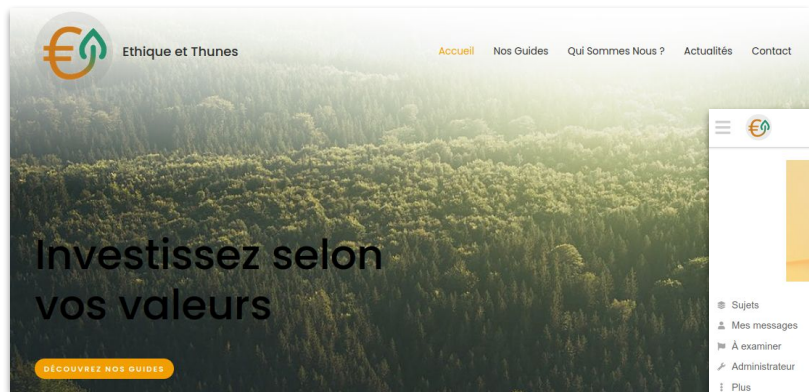
Responsable informatique projet ANR



Mon rôle : chargé de projet - responsable des expérimentations sur les unités de calculs, responsable de la coopération informatique multi site, de la documentation

Technologies : Sphinx (python), GRICAD (plateforme de calcul intensif)

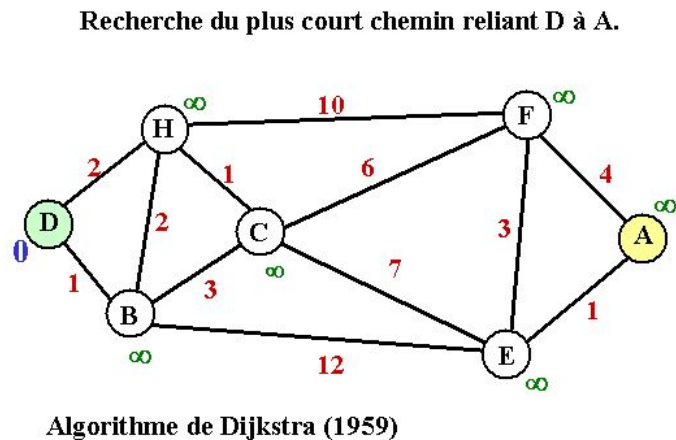
Responsable informatique associatif



Mon rôle : administrateur système, créateur de sites associatifs (x4)

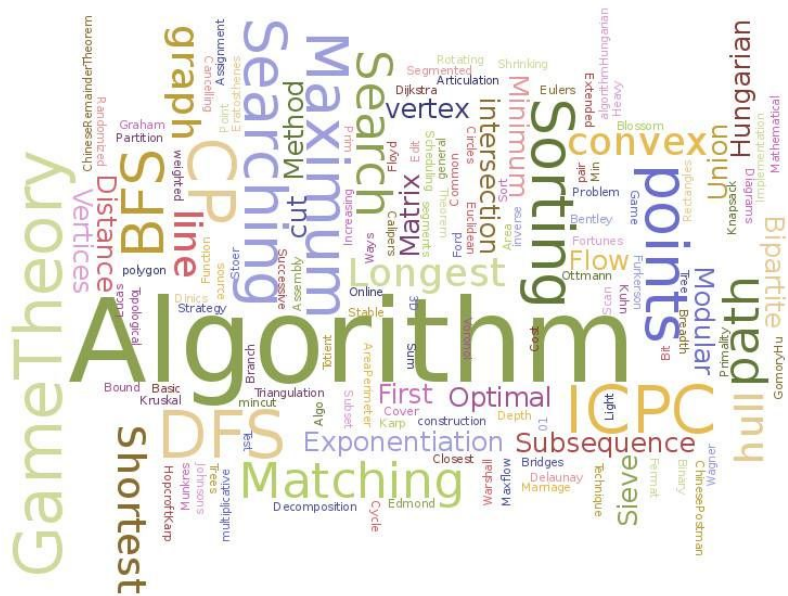
Technologies : Nginx, Wordpress, Discourse

Programmation compétitive



Mon rôle : passionné

Technologies : C, C++, structures de données complexes, algorithmes de tri, de programmation dynamique, de graphes...



Me contacter

thibaut.tezenas(at)protonmail.com