

HUGO TAVARD

Ingénieur diplômé - Développeur Fullstack

@ hugotavard@gmail.com
htavard.github.io/portfolio

+33 7 86 43 41 02
hugotavard

Bordeaux, France
htavard



EXPERIENCES

Développeur Vue.js & SEO

ValueMyCar - CDD

Jun 2023 – Août 2023 / Février 2024 – Février 2025

Gazeran, France

Développement de la plateforme de connexion entre clients et professionnels. Les deux partis peuvent discuter entre eux, payer sur la plateforme, modifier leur profil et voir dynamiquement l'avancement des devis

- Intégration d'une interface administrateur en Vue.js et Typescript, refonte de pages existantes et amélioration de la robustesse du code
- Création de points d'accès au backend sur le frontend
- Mise à jour des dépendances et automatisation utilisant Renovate
- Rédaction de documentation sur Notion
- Amélioration du référencement du site à l'aide de Semrush et de la Google Search Console

Assistant chercheur en BCI

Université de Málaga - Stage

Mai 2022 – Juillet 2022

Talence, France

Le but de cette étude est de comparer deux configurations qui ont toutes les deux fait leur preuves afin de décider laquelle est la meilleure à l'utilisation

- État de l'art des modèles interfaces cerveau-machine pour l'écriture
- Rédaction d'un article scientifique aujourd'hui publié - [consultable ici](#)
- Analyse des signaux cérébraux

FORMATION

Ingénieur en Cognitique - Programmation & IA

École Nationale Supérieure de Cognitique

2021 – 2024

Talence, France

- **Informatique** : développement web, génie logiciel, structures & bases de données, développement mobile
- **IA** : LLMs, GAN, Transformers, Pytorch
- **Facteurs humains** : méthodes CCU, méthodes UX, accessibilité

Prépa Maths Sup/Maths Spé

Lycée Descartes

2018 - 2021

Tours, France

- **Informatique** : algorithmique, structures de données, base de données, python
- **Mathématiques** : calcul, analyse, algèbre linéaire et non linéaire, topologie, arithmétique

COMPETENCES

- Langages de programmation

C#

Javascript

Python

SQL

HTML/CSS

LaTeX

- Frameworks

Vue.js

ASP.NET

React.js

- Outils & Méthodes

Git

Méthodes CCU

Jira

Figma

UX Research

Matlab

LANGUES

- Français : Langue maternelle
- Anglais : C1 - IELTS Score 7.5
- Espagnol : B1

PROJETS

Professor Layton Stories

Site web créé avec ASP.NET & Razor

Retrouvez l'univers du Professeur Layton avec les personnages emblématiques, énigmes et musiques du jeu

- Utilisation de l'architecture **MVC** - Modèle Vue Contrôleur
- Base de donnée locale SQLite
- Possibilité de compléter soi-même la BDD avec l'ajout et la modification d'éléments

Jeu de gestion de colonie

Application console en C#

Dans ce jeu au tour par tour, vous devez faire prospérer votre village tout en faisant face aux difficultés de l'environnement. Contrôles au clavier

- Développement intégralement en C#
- Réalisation d'un diagramme de classes UML, hérité de classe marquée
- Nombreux inputs pour une meilleure interaction avec le joueur