

## Projets

---

### Snipshare: (Sep. 2022 - Déc. 2022) - [Aperçu en direct](#) | [Code source](#)

Une application de partage de fragments de code pour les développeurs:

- Éditeur de code intégré pour modifier les snippets dans l'application.
- Système de notifications en temps réel grâce à la technologie **SSE** (Server-Sent Events).
- Authentification **OAuth 2.0** (manuelle) pour se connecter avec un compte Google.
- Autorisation des utilisateurs pour accéder aux snippets d'autres utilisateurs.
- Fonction de recherche incrémentale pour une récupération efficace des snippets.

### Algolizer: (Fév. 2023 - Mar. 2023) - [Aperçu en direct](#) | [Code source](#)

Un outil de visualisation d'algorithmes :

- Met en évidence les différences dans les notations **Big-O** à l'aide de **(React-Chartjs 2)**.
- Démontre l'imprécision de la notation **Big-O**.

### SmartTeam: (Janv. 2023 - Mai 2023) - [Aperçu en direct](#) | [Code source](#)

Une application de gestion d'équipe. Voici quelques fonctionnalités:

- Aide à la gestion des tâches au sein des projets dans des portefeuilles de projets.
- Les utilisateurs peuvent autoriser d'autres utilisateurs à accéder à leurs projets, tâches, etc.
- Authentification OAuth 2.0 avec Google et GitHub.
- Authentification sécurisée à l'aide de JWT.
- Vérification par e-mail lors de la création du compte à l'aide de Nodemailer.
- Les utilisateurs peuvent attribuer à d'autres utilisateurs la gestion d'une tâche/projet spécifique.

## Compétences

---

- **Partie client:** HTML, CSS, Sass, Tailwind, JavaScript, TypeScript, ReactJS
- **Partie Serveur:** Node.js, Express.js, MySQL, REST
- **Miscellanées:** Git, npm, Webpack, Vite, Linux, Vim, VS Code
- **Maîtrisés Partiellement:** Docker, AWS EC2

## Éducation

---

### Auto-Apprentissage (Mai 2022 - actuellement)

- Renforcé ma maîtrise de HTML, CSS et JS en utilisant MDN, W3Schools, etc.
- Acquis des abstractions pour faciliter le développement front-end : Reactjs, Tailwind, etc.
- Lu 2 livres d'introduction sur les algorithmes et les structures de données.
- Élargi mes connaissances en développement Back-end: Node.js, Express.js et MySQL.
- Acquis une maîtrise de l'utilisation de Git et Github pour un partage de code facile.

### Bac+2 - Development Informatique (2019 - 2021) - ISTA Marrakech SIBA

- Pratiqué l'écriture et l'optimisation d'algorithmes en C/C++.
- Acquis une compréhension superficielle de SQL Server, HTML, CSS et JS.
- Réalisé un projet "Fin De Formation" en collaboration avec des camarades de classe, ce qui m'a permis d'acquérir des compétences en communication.

## Langues

---

**Anglaise:** intermédiaire | **Française:** Basique