

Matthieu Bessat

Programmeur, développeur web

📍 Aubevoye, France

👤 19 ans

✉ mail@matthiebessat.fr 📞 +33 7 83 40 48 51

🌐 matthiebessat.fr 🔄 lefuturiste 🔥 lefuturiste



Depuis que je suis au collège, j'explore différents champs de l'informatique en commençant par le développement web grâce à l'apprentissage en autodidacte du triptyque HTML, CSS et PHP ce qui me permet de proposer mes services en tant que développeur auto-entrepreneur. Puis au fur et à mesure de mes découvertes je m'ouvre à d'autres horizons et je confirme ma passion pour l'informatique. Pour l'administration de serveurs de jeux, je m'essaie à l'administration système et comprend les principes du réseau sous-jacent. Plus tard, la participation à des compétitions de robotique m'apporte une expérience de développement système que je ne cesse d'étendre grâce à des projets personnels. Même si mon domaine de prédilection reste le web, je suis curieux de nature et je m'intéresse au fonctionnement des machines qui m'entourent.

COMPÉTENCES

Développement web front-end	HTML 5, CSS 3, JavaScript, SASS, Vue.js, Nuxt.js
Développement web back-end	PHP, Symfony, API Platform, Node.js, GraphQL, REST
Base de données	MariaDB, MongoDB, Elastic Search, Redis
Administration de systèmes unix-like	Linux, SystemD, Docker
Mise en place de serveurs web	Nginx, Caddy
Développement général ou système	C, Go, Python
Développement de systèmes embarqués	Arduino, I2c
Outils de développement	Git, Neovim, VS Code, Composer, Twig, Latex, Coreutils, Bash

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Avril 2022

Décembre 2021

Tracklift

SOCOBAT ENVIRONNEMENT

Application web pour entreprise, gestion de la récupération, le traitement et la revalorisation des déchets issues des chantiers d'ascenseurs.

- Mise en place d'un portail interne avec gestion d'utilisateurs, de rôles.
- Modélisation du métier et besoins de l'entreprise dans une base de données.
- Développement d'interfaces utilisateur riche et dynamique pour l'édition des données.
- Intégration d'opérations asynchrones de création d'archives ZIP et de génération de PDF.
- Application temps réel pour une meilleure expérience utilisateur (pour notifier l'utilisateur sur les opérations asynchrone).
- Déploiement du service sur un VPS et conteneurisation via docker.

Vue.js Vuetify Symfony API Platform PHP MariaDB

Juin 2021

Avril 2021

Assistant métier de vente céréalière

EDOUARD CHEUTET, Rouen, France

Site web très configurable comme un tableur pour afficher les prix de vente d'un grossiste de céréales à des clients selon des critères spécifiques.

- Gestion utilisateurs classique.
- Système flexible pour construire des tableaux de prix qui dépendent de l'utilisateur, des période ou d'autres facteurs arbitraires.
- Panel administratif léger répondant aux besoins métiers.
- Connexion avec l'API d'EuroNext pour obtenir les cotes des produits céréalières.
- Système de formules comme sur un tableur afin d'utiliser des variables globales ou locales.
- Possibilité de prévisualiser le tableau de prix qu'un utilisateur particulier voit.

PHP Symfony JQuery Bootstrap

Septembre 2020
Juillet 2020

Annuaire associatif administré

ESPACE CONDORCET , Gaillon, France

Application web de gestion de fiche associative collaborative avec interface administrative pour l'Espace Condorcet.

- Mise à disposition à un public de 60 associations d'une interface d'édition de fiches d'informations riches.
- Création d'une interface dynamique pour les besoin d'administration de l'Espace Condorcet, pour notamment la validation du contenu des associations avant publication.
- Création d'un portail grand public pour naviguer dans les fiches d'informations publiés.
- Gestion du contenu multimédia téléversé par l'utilisateur.
- Mise en place du service en production sur un VPS.

[Node.js](#) [Type Script](#) [Express.js](#) [Vue.js](#) [Vuetify](#) [MongoDB](#)

AUTRES PROJETS DE DÉVELOPPEMENT

Des projets d'entreprenariat, associatifs, open source ou juste pour le fun !

LANGATATOR

2022

[🔴 gitlab.com/lefuturiste/langatator](https://gitlab.com/lefuturiste/langatator)

Développement d'un langage de programmation impératif interprété en C afin de découvrir le fonctionnement d'un lexer, parseur et interpréteur.

[C](#)

COUPE DE FRANCE DE ROBOTIQUE

2020

[🔴 github.com/werobot-france/eurobot2020-main](https://github.com/werobot-france/eurobot2020-main)

Conception d'un robot holonome autonome pour participer à l'édition 2020 de la coupe. J'ai travaillé sur l'électronique et le logiciel embarqué.

[Python](#) [C](#) [Arduino](#)

JOBATATOR

2020

[🔴 github.com/jobatator](https://github.com/jobatator)

Un serveur TCP développé comme alternative simplifié à RabbitMQ afin de dispatcher des tâches à des processus.

[Go](#)

WEROBOT.FR

2018

[🔗 werobot.fr](https://werobot.fr)

Un site vitrine accompagné d'un blog pour l'association de robotique locale We Robot.

[Nuxt.js](#) [Vue.js](#) [PHP](#) [Slim Framework](#) [MariaDB](#)

RETROBOX

2018

[🔗 retrobox.tech](https://retrobox.tech)

E-commerce de A à Z pour vendre des consoles RetroBox et permettre la gestion à distance de celle ci par le client.

[Nuxt.js](#) [Vue.js](#) [PHP](#) [Slim Framework](#) [MariaDB](#) [Socket-io](#) [Stripe](#) [Paypal](#) [Electron](#)

EXPÉRIENCES DE BÉNÉVOLAT

- | | |
|---------------------|--|
| Juillet 2021 | Coupe de France de robotique
PLANÈTE SCIENCES
En 2021 puis en 2022 je bénévole à l'organisation de l'événement par l'association Planète Sciences. Je suis responsable du réseau informatique ou encore de l'opération du logiciel d'arbitrage. |
| Août 2018 | Troupe de spectacle
SGDF LOUVIERS VAL-DE-REUIL
Engagé avec la troupe de pionniers Scouts et Guides de France de Louviers, nous avons créé le spectacle "Imaginarium Dream" pour le jouer pendant l'été dans des maisons de retraites ou des centres de vacances. Dans ce cadre, j'ai participé à la technique des sons et lumières des représentations. |
| Juillet 2017 | Protection de la forêt
SGDF LOUVIERS VAL-DE-REUIL
Avec mon groupe de Scouts et Guides de France dans le cadre du programme "Nature et environnement" j'ai participé à la surveillance du secteur de Martigues contre les feux de forêts pendant 2 semaines en Juillet 2017. |

PARCOURS SCOLAIRE

- | | |
|--|---|
| Juillet 2022
Septembre 2020 | Classe préparatoire aux grandes écoles
LYCÉE SAINT-EXUPÉRY, Mantes-la-Jolie, France |
| Juillet 2020
Septembre 2017 | Lycée
LYCÉE ANDRÉ MALRAUX, Gaillon, France
Obtention du bac scientifique avec mention bien. |
| Juillet 2017
Septembre 2013 | Collège
COLLÈGE SIMONE SIGNORET, Aubevoye, France
Obtention du brevet des collèges avec mention très bien. |

CENTRES D'INTÉRÊTS

- @ Open Source
- ☉ Logiciel libre
- 🤖 Robotique
- ☰ Données ouvertes
- ⚡ Électronique

LANGUES

- | | |
|-----------------|---------|
| Français | Natif |
| Anglais | Courant |