

Matthieu Bessat

Programmeur

📍 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 donnée.
- 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

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 besoins 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 publiées.
- 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'entreprenariats, associatifs, open source ou juste pour le fun !

LANGATATOR

2022

 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.



COUPE DE FRANCE DE ROBOTIQUE

2020

 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.

  

JOBATOR

2020

 github.com/jobatator

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



WEROBOT.FR

2018

 werobot.fr

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

    

RETROBOX

2018

 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.

        

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