

HOUMAME LAZAR

Ingénieur web informatique



0638059972

houmame.lazar@gmail.com

France, Paris

Parcours professionnel

Ingénieur web informatique passionné avec plus de 5 ans d'expérience en développement full stack (alternance inclus). Expert en Vue.js/NuxtJS et NestJS avec une solide maîtrise des technologies backend (Python/FastAPI, PHP/Laravel). Spécialisé dans la création d'applications web performantes, sécurisées et évolutives pour des environnements à fort trafic. Compétent en migration d'API et synchronisation de données multi-sources. Trilingue (français, anglais, arabe) avec un Master en informatique de l'ESGI Paris. Alliant expertise technique, sécurité applicative et optimisation SEO pour créer des solutions web complètes et robustes.

Compétences

Nestjs

Expert

Vuejs

Expert

TypeScript

Experienced

Expérience

Développeur Full Stack

Août 2025 - Maintenant

Gemy Automobile, France, Paris

Développement Full-Stack Symfony/Vue.js

Langues

- French

- Arabic

- English

Loisirs

- Esport and gaming

- Travel

Qualité du Code et Testing

- Développement piloté par les tests (TDD) avec PHPUnit pour tests unitaires backend
- Tests end-to-end complets avec Cypress pour validation des parcours utilisateur
- Respect strict des standards de code (PHP-CS-Fixer, PHPStan niveau 8, PHP Mess Detector)

Architecture et Bonnes Pratiques

- Design patterns : Service Layer, Repository Pattern, Voter Pattern, DTO/Provider Pattern
- APIs RESTful avec gestion appropriée des codes HTTP et messages d'erreur contextuels
- Doctrine ORM avec gestion optimisée des entités et relations
- Routing exposé au JavaScript (FOS JS Routing) pour intégration frontend/backend fluide
- Validation métier multi-niveaux (état, permissions, contraintes business)

Infrastructure et Outils

- Environnements Docker pour développement local et CI/CD
- Pipelines GitLab CI/CD avec jobs parallélisés (tests statiques, PHPUnit, Cypress)
- Gestion de bases de données PostgreSQL avec Doctrine Migrations
- Déploiement multi-environnement (Review, Preprod, Production) avec orchestration automatisée

Développeur Full Stack

Mars 2025 - Juillet 2025

Moniservice, France, Paris

Conception et développement d'une plateforme web de mise en relation entre moniteurs d'auto-école et établissements de formation à la conduite.

Réalisations principales :

- Développement d'une API REST complète avec système de matching automatisé
- Conception et implémentation de la base de données avec relations complexes
- Mise en place d'une architecture cloud scalable avec déploiement automatisé
- Gestion complète du projet de la conception à la mise en production

Technologies utilisées :

- Backend : NestJS, TypeORM, MySQL
- Frontend : Vue.js 3, Tailwind CSS
- Infrastructure : Docker, Cloud Storage

Compétences développées :

- Architecture et développement full stack
- Gestion de projet web de A à Z
- Déploiement et maintenance d'applications web
- Entrepreneuriat et développement produit

Développeur Backend

Décembre 2023 - Février 2025

Mon Ami Poto, France, Paris

Développement Frontend

- Expertise approfondie en **Vue.js/NuxtJS** pour interfaces utilisateur modernes et responsives
- Développement de composants **Vue.js/NuxtJS** optimisés pour applications à fort trafic
- Maîtrise des bonnes pratiques Vue.js et Nuxt pour assurer performance et maintenabilité
- Création d'expériences utilisateur intuitives et engageantes
- Amélioration SEO via NuxtJS

Développement Backend

- APIs RESTful haute performance avec FastAPI/Python 3
- Expérience avec Flask, Django et frameworks Python populaires
- Architectures backend évolutives supportant des applications à trafic élevé
- Intégration de bases de données (MySQL, PostgreSQL, MongoDB) et services cloud (AWS, Azure)

Sécurité des Applications

- Implémentation des meilleures pratiques de sécurité dans les applications Vue.js
- Détection et correction des vulnérabilités de sécurité
- Audits de sécurité pour garantir la protection des applications à fort trafic
- Optimisation des performances et de la sécurité pour environnements e-commerce

Développeur Full Stack

Novembre 2023 - Décembre 2023

Grafcet, France, Paris

Refonte de Sites Web :

- Expertise en migration de sites web existants vers le framework Laravel
- Conception et développement d'architectures web robustes et évolutives
- Création d'interfaces utilisateur modernes et responsives
- Optimisation des performances et de la sécurité des sites web

Interface d'Administration :

- Maîtrise de FilamentPHP pour créer des interfaces d'administration intuitives et personnalisables
- Gestion efficace des utilisateurs, du contenu et des paramètres du site
- Facilitation des tâches de gestion et de maintenance du site

Optimisation SEO :

- Expertise en référencement naturel (SEO) pour une meilleure visibilité en ligne
- Analyse et optimisation du contenu, de la structure et des liens du site
- Mise en œuvre de stratégies SEO efficaces pour améliorer le classement du site dans les moteurs de recherche

Développement Web Général :

- Maîtrise du langage de programmation PHP et du framework Laravel
- Intégration de bases de données (MySQL, PostgreSQL) et services cloud (AWS, Azure)
- Création de fonctionnalités web dynamiques et interactives
- Respect des normes et meilleures pratiques de développement web

Développeur Full Stack

Avril 2022 - Novembre 2023

Borne Recharge Service, France, Paris

Migration d'API :

- Migration d'API PHP vers Nest.js : Expertise dans la conversion d'API PHP en applications Nest.js haute performance et maintenables
- Migration d'API Java vers Nest.js : Maîtrise de la migration d'API Java vers des solutions Nest.js robustes et évolutives
- Compréhension approfondie des architectures API et des meilleures pratiques de développement Nest.js

Développement Nest.js :

- Expertise dans le développement d'applications web backend avec Nest.js
- Création d'API RESTful robustes, haute performance et sécurisées
- Conception d'architectures backend évolutives et modulaires
- Intégration de bases de données (MySQL, PostgreSQL, MongoDB) et services cloud (AWS, Azure)

Synchronisation de Données :

- Création de workflows de synchronisation multi-sources pour une intégration transparente des données
- Maîtrise des outils et techniques de synchronisation de données
- Garantie de la cohérence et de l'intégrité des données à travers plusieurs sources

Développeur Backend

Janvier 2023 - Février 2023

Formule 1 FR, France, Paris

- Développement de bots Discord
- Déploiement de serveurs
- Intégration de système de synchronisation et tâches cron via les workflows Directus

Développeur Full Stack

Mars 2020 - Février 2021

World Base Building, England, London

- Développement backend PHP Laravel
- Développement d'interfaces frontend avec Livewire
- Implémentation d'outils de synchronisation Patreon et Discord
- Déploiement via Docker

Éducation

Master informatique of ESGI, France, Paris

Ingénierie d'étude, micro-réseau et support, et système :

- Maîtrise des principes fondamentaux de l'ingénierie d'étude, me permettant de concevoir et de mettre en œuvre des solutions informatiques adaptées aux besoins spécifiques des organisations.
- Expertise dans le domaine des micro-réseaux et du support, assurant une gestion efficace des réseaux informatiques et une assistance technique aux utilisateurs.
- Connaissances approfondies en ingénierie système, garantissant une intégration harmonieuse des différents composants informatiques et une optimisation des performances globales.

Compétences techniques pointues :

- Programmation : Développé des compétences en programmation dans divers langages, me permettant de créer des applications logicielles personnalisées et d'automatiser des tâches complexes.
- Gestion de systèmes d'exploitation et de bases de données : Maîtrise des systèmes d'exploitation courants et des bases de données relationnelles, assurant une administration efficace des infrastructures informatiques.
- Maîtrise des protocoles de communication : Connaissance approfondie des protocoles de communication réseau, garantissant une communication fluide et sécurisée entre les différents éléments du système.

Licence informatique of ESGI, France, Paris

Gestion de Projets IT :

- Identifier et traduire les problématiques clients en objectifs clairs et mesurables
- Définir les plans de projet, les délais et les budgets en adéquation avec les besoins et contraintes
- Suivre l'avancement des projets, identifier les risques et mettre en place des actions correctives
- Assurer une communication efficace avec les parties prenantes et garantir la satisfaction client
- Veiller à la conformité des projets avec les objectifs et les réglementations en vigueur

Administration et Évolution des Systèmes, Réseaux et Télécommunications :

- Installation, configuration et maintenance des systèmes d'exploitation, serveurs et réseaux
- Gestion des utilisateurs, des accès et des ressources réseau
- Surveillance des performances et résolution des incidents techniques
- Mise en place de solutions de sauvegarde et de reprise après sinistre
- Mise à jour des technologies et logiciels pour maintenir un environnement sécurisé et performant

Conception et Développement de Solutions Logicielles :

- Analyse des besoins et spécification des exigences logicielles
- Conception et développement d'applications web, mobiles et desktop
- Intégration des technologies mobiles comme Android, iOS et React Native
- Utilisation des langages de programmation et frameworks adaptés aux besoins des projets
- Tests logiciels et validation de la qualité

Administration et Exploitation des Systèmes d'Information :

- Mise en place et maintenance de systèmes d'information sécurisés
- Administration des bases de données et systèmes de stockage
- Gestion des accès aux données et contrôles d'accès
- Mise en œuvre de sauvegardes régulières et plans de reprise d'activité
- Surveillance des performances et résolution des incidents de sécurité

2018 - 2020

DUT informatique of IUT de Montreuil, France, Paris

Front-end :

- HTML, CSS, JavaScript
- Création d'interfaces utilisateur modernes et responsives
- Implémentation de designs intuitifs et d'expériences utilisateur engageantes
- Optimisation des performances et de l'accessibilité des applications

Back-end :

- PHP, Java
- Développement d'architectures back-end robustes et évolutives
- Création d'API RESTful haute performance et sécurisées
- Intégration de bases de données et services cloud

Langages Additionnels :

- Configuration serveur et client
- Implémentation de tunnels de communication
- Développement de modules et outils spécifiques

Déploiement Réseau et Infrastructure :

- Configuration et gestion des réseaux informatiques
- Déploiement d'applications sur serveurs physiques et virtuels
- Mise en place de solutions de sécurité réseau

Gestion de Conteneurs Docker :

- Crédit et gestion d'images Docker
- Déploiement d'applications conteneurisées
- Orchestration de conteneurs avec Kubernetes