



Pierre Payet

Développeur Web Full Stack - TypeScript / Node.js

Lyon, France

(+33) 7 67 47 49 64 pierre.payet@outlook.com pierre-payet-457476136 <https://pierrepayet.dev>

Compétences

TypeScript
Node.js
NestJS
React
Next.js
Vue.js
Nuxt.js
Tailwind CSS
Jest
SQL
TypeORM
HTML, CSS & Javascript

Méthodes et outils

Git
Visual Studio Code
Cursor
Docker
Linux
Méthode Agile
Clean code (KISS, DRY...)
Architecture Hexagonal
Code review
Peer programming

Langues

Anglais
niveau professionnel

Expériences professionnelles

Inicio • Janvier 2025 - décembre 2025 | Full Remote

Full-Stack Software Engineer - CDI

Contexte :

Au sein de l'équipe Web de la startup Inicio, conception et développement d'un produit SaaS à destination des développeurs d'énergies renouvelables en Europe, avec pour mission d'accélérer la transition énergétique. Objectif : faciliter le déploiement de projets solaire en France et à l'international.

Missions :

- Rédaction et relecture de documents de conception technique.
- Développement de nouvelles fonctionnalités de bout en bout pour le produit SaaS : frontend (React) et backend (NestJS).
- Gestion de la dette technique du projet Web : suivi, priorisation et résolution continue au fil des sprints.
- Prise en charge des bugs : analyse approfondie, résolution et présentation des investigations à l'équipe.
- Suivi et amélioration des KPI clés du projet Web : stabilité, scalabilité, sécurité, performances et simplicité/qualité de l'expérience développeur (DevX).
- Mise en place de métriques et d'alertes AWS (CloudWatch) pour un monitoring précis et proactif du projet Web.
- Force de proposition pour améliorer le produit et répondre aux besoins métiers : échanges réguliers, compréhension des enjeux et contribution aux orientations produit.
- Participation et animation (rôle tournant) des rituels d'équipe : daily meetings, sprint planning & review, rétrospectives, discussions d'architecture, bug reviews, suivi des KPI.
- Organisation d'un club de lecture autour du livre "Software Craft : TDD, Clean Code et autres pratiques essentielles" : une session hebdomadaire dédiée à l'échange et au partage de bonnes pratiques.

Technos & méthodes : NestJS, React, Jest, TypeORM, Docker, AWS, Cursor, architecture hexagonal, mono-repo, méthode agile

Métropole de Lyon • Mars 2023 - Janvier 2025 | Lyon

Développeur Web - Freelance

Contexte :

Intégration de l'équipe [laclasse.com](#) au sein de la Métropole de Lyon, en tant que prestataire (développeur indépendant). Mon rôle est de participer au développement et à l'amélioration continu de l'ENT [laclasse.com](#).

Missions :

- Ajout de fonctionnalités sur l'outil "formulaire" : nombreuses améliorations fonctionnelles ainsi que graphique, création d'un nouveau champ "grille à choix multiples", ajout de la fonctionnalité "correction manuelle" permettant de réaliser des corrections poussées d'évaluations (notations, commentaires...).
- Création d'une nouvelle application "catalogue de fonctionnalités" : outil permettant aux utilisateurs de parcourir toutes les applications disponibles sur leur établissement [laclasse.com](#), et permettant également aux administrateurs d'installer les applications voulues pour l'établissement.

Technos : TypeScript, SQL, PHP, Docker, méthode agile

Euronews • Septembre 2022 - Décembre 2022 | Lyon

Développeur Web Back-End

- Septembre 2021 - Août 2022

Alternant - Développeur Web Back-End

Contexte :

Dans le cadre de ma dernière année de master, j'ai effectué mon alternance au sein de l'équipe Software Design and Development (SDD), en tant que développeur web intégré à la team back-end.

Suite à mon alternance au sein de l'équipe SDD, Euronews m'a proposé de continuer ma mission de développeur web intégré à la team back-end, pour une durée de 4 mois en CDD.

Missions :

- Réalisation d'un POC (Proof of Concept) sur l'utilisation d'un serveur OpenSearch avec l'infrastructure d'Euronews (en remplacement d'un serveur ElasticSearch v1.7).
- Participation à la migration de l'infrastructure d'Euronews vers AWS.
- Création d'une API Node.js (avec Express.js), permettant de communiquer avec le serveur OpenSearch d'AWS.
- Création d'un script en python permettant de migrer des données (\approx 20To) vers des buckets S3 AWS.
- Participation à la vie de l'équipe (méthode agile, réunion "stand-up" quotidienne, sprint planning, sprint retro, chiffrage des nouveaux tickets).
- Participation aux développements des outils back-end.

Technos : Node.js, Angular, Express.js, TypeScript, Jest, Sequelize, ElasticSearch, OpenSearch, SQL, AWS, Python.

Synergies-Tech • Septembre 2020 - Août 2021 | Saint-Priest

Alternant - Concepteur/Développeur Informatique

Contexte :

Dans le cadre de ma première année de master, j'ai effectué mon alternance au sein de Synergies-Tech, en tant que seul développeur informatique de l'entreprise.

Missions :

- Développement de fonctionnalités pour l'application mobile "Opsy On Site" permettant aux techniciens de saisir leur rapport d'interventions techniques. Application communiquant directement avec l'ERP par le biais d'une API intégrée à ce dernier.
- Développement de fonctionnalités sur-mesure, sur l'ERP Open Source Dolibarr, répondant aux demandes métiers.
- Administration du réseau d'entreprise, d'Hyper-V, des VM/machines Windows et Linux.

Technos : Vue.js, Sequelize, PHP, Hyper-V, Dolibarr.

 **Orange** • Juillet 2018 - Août 2018 | Lyon

Responsable Systèmes d'Informations

- Avril 2018 - Juin 2018

Stagiaire - Responsable Systèmes d'Informations

Contexte :

Dans le cadre de mon stage de fin de DUT, j'ai rejoint le SI d'Orange en tant que stagiaire Responsable Systèmes d'Informations.

Suite à mon stage de fin de DUT au sein du SI d'Orange, je me suis vu proposer de continuer ma mission en tant que Responsable Systèmes d'Informations en intérim pour l'été.

Missions :

- Gérer et attribuer les habilitations SI au personnel de l'agence : créer ou supprimer des accès informatiques, gestion de l'annuaire du groupe.
- Participer à la coordination des projets informatiques, réseaux et télécoms pour la modernisation des boutiques Orange.
- Mettre à disposition les accès au SI et les matériels informatiques et télécoms des utilisateurs en boutique.
- Participer à la mise en place du projet de sécurisation des données, chiffrement des postes de travail du personnel de l'agence et des responsables et managers en boutique.

Diplômes et Formations

 **Epitech** 2020 - 2022 | Lyon

Master of Science (MSc) Pro Innovation Technologique (BAC +5) - En alternance

Parcours Architecte Système Réseau et Sécurité, spécialité Cybersécurité (Titre d'Architecte système réseau et sécurité, certification professionnelle de niveau 7 enregistrée au RNCP). La formation est basée sur un enseignement pratique et axé sur la résolution de problèmes réels, avec l'aide de professionnels de l'industrie. Le programme consacre une part importante au développement web (front-end, back-end, devops...) à travers de nombreux projets pratiques.

 **Université Claude Bernard Lyon 1** 2019 - 2020 | Lyon

Licence 3 Informatique (BAC +3)

Formation théorique et pratique généraliste en informatique, le programme consacre une part importante aux outils de base du développement de logiciels et aux technologies d'internet. La formation couvre différents domaines de l'informatique, tels que la programmation, l'algorithme, les bases de données, le développement web, le réseau, la sécurité informatique...

 **Université Savoie Mont Blanc** 2016 - 2018 | Annecy-Le-Vieux

DUT Réseaux Informatiques et Télécommunications (BAC +2)

Installer, gérer et maintenir des systèmes et réseaux informatiques et des systèmes de télécommunications. Développer et administrer des sites web, intranet, extranet et évoluer dans l'environnement multimédia. Installer et administrer tous types de serveurs informatiques. Passage de la certification Cisco CCNA 2. Mon projet de fin d'étude : réalisation d'un IMSI Catcher pour réseau GSM (2G).