



# Pierre Payet

## Développeur Web Full Stack - TypeScript / Node.js

Lyon, France

☎ (+33) 7 67 47 49 64

✉ pierre.payet@outlook.com

in 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 (≈ 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 unique développeur informatique de l'entreprise.

#### Missions :

- Développement de fonctionnalités pour l'application mobile "Ops 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'algorithmique, 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).