

## Coordonnées

4 Rue Pelleport  
0695364658 (Mobile)  
matthieu.leroy@gmail.com

[www.linkedin.com/in/matthieu-leroy-ba49975b](http://www.linkedin.com/in/matthieu-leroy-ba49975b) (LinkedIn)

## Principales compétences

French  
English  
Economics

## Languages

Français (Native or Bilingual)  
Anglais (Full Professional)  
Allemand (Elementary)

## Certifications

Fundamentals of MCP

# Matthieu Leroy

Senior software development engineer  
Paris, Île-de-France, France

## Résumé

Développeur expérimenté (Typescript/Node.JS) ayant travaillé sur des apis à fort trafic (Canal+ plus de 800 000 visiteurs, l'Equipe et France Télévision).

Curieux et riche d'un parcours pluridisciplinaires, formation d'ingénieur à l'UPMC et en sciences sociales à Sciences Po.

Impliqué dans la formation des développeurs juniors et engagé dans la veille technologique (participation à dotJs et intéressé par l'open source).

---

## Expérience

### Amazon

Senior Software Engineer  
mai 2021 - Present (5 ans 2 mois)  
Paris, Île-de-France, France

Software development engineer

### ekino

Développeur Back End Node.js  
août 2018 - avril 2021 (2 ans 9 mois)  
Paris, Ile-de-France, France

- Développe un proxy pour le groupe Canal+ responsable de produire la donnée pour les équipes fronts (web, mobile et AppleTV) avec des pics d'utilisateurs à 800 000.
- Participe à la migration du code de js vers Typescript.
- Améliore les tests unitaires et d'intégration afin d'obtenir un coverage de 95%.
- Contribue à la mise en place de la stack technique de gestion du cache via Varnish and Nginx.
- Mise en place et maintenance des requêtes GraphQL.

Stack technique: Typescript - Node.js - Express - GraphQL - AWS - Docker - ELK - Chai - Mocha -Cucumber-JS

Méthodologie de travail : Kanban

## L'EQUIPE

Développeur Full Stack

octobre 2017 - juillet 2018 (10 mois)

Région de Boulogne-Billancourt, France

- Participation au projet "La numérique" de l'équipe qui présente l'actualité sportive hebdomadaire.
- Développement de l'outil du back-office utilisé par les journalistes en Silex PHP et Javascript Vanilla ainsi que la gestion du projet.

Technologies maîtrisées :

- PHP et Symfony/Silex
- Base de données : MySQL et NoSQL (MongoDB et Redis)
- Node.js
- RabbitMQ
- Docker
- Git
- React

Méthode de travail : SCRUM et Kanban

## OMNILOG SA

Développeur Full Stack

décembre 2016 - octobre 2017 (11 mois)

Région de Paris, France

## France Télévisions

Développeur Back end Symfony et Node.js

décembre 2016 - septembre 2017 (10 mois)

Paris

Projets:

- Développement de quatre APIs REST en Symfony et Node.js dans le cadre de l'application France Télévision pour les boxes internet "FREE".
- Participation au développement du site "france.tv" sous Symfony 3.1 avec une architecture orientée micro-services permettant aux utilisateurs de visionner des contenus vidéos.

Technologies maîtrisées :

- Node.js avec le framework Koa
- Symfony
- Base de données : MySQL et NoSQL (MongoDB et Elasticsearch)
- RabbitMQ
- Docker
- Git

Méthode de travail : SCRUM et Kanban

### Le Smartsitting (ex-Kidi)

Développeur Full stack

août 2016 - novembre 2016 (4 mois)

Développeur Full-Stack pour LeSmartsitting:

- Responsable du développement de l'application web en PHP avec le Framework Symfony3 permettant de mettre en relation des parents avec des baby-sitters selon certains critères (distance, compatibilité enfants et baby-sitters) ainsi que de son déploiement sur un serveur dédié.
- Développement d'un espace membre, d'un chat interne, d'un système de paiement avec l'API Stripe, d'une base de données et d'un algorithme de matching entre les parents et les baby-sitters.
- Intégration des pages web en page html/CSS sous Framework Materialize et en JS (jQuery et AJAX).

Technologies utilisées: Symfony, Javascript, html/css, stripe

### PwC

Auditor

janvier 2015 - juillet 2016 (1 an 7 mois)

Région de Paris , France

- Conduit des revues analytiques et des tests de détail sur les états financiers notamment les dettes fiscales, sociales et les stocks en normes comptables Française, IFRS et US GAAP.
- Participation aux travaux d'audit dans le cadre de comptes consolidés.
- Évaluation du contrôle Interne, revue des procédures et entretiens avec les opérationnels dans le cadre d'une Mission Sarbanes - Oxley.

## Groupe Casino

### Contrôleur de Gestion

mars 2014 - septembre 2014 (7 mois)

- Responsable de la production des documents de référence et supports à contenu financier dans le cadre de la communication trimestrielle et semestrielle pour le Groupe Casino.
- Mise en place d'une politique de facturation des coûts de la holding aux filiales ainsi que des instruments de suivi lors des phases budgétaires.
- Utilisation des logiciels HFM, BW/SAP et Essbase lors de la construction des budgets et de l'élimination des rapports interentreprises.
- Responsable de la remontée du Chiffre d'Affaires hebdomadaire et Mensuel au niveau du Groupe.

## PwC

### Auditeur externe

octobre 2013 - mars 2014 (6 mois)

- Missions d'audit légal (principaux clients : Novartis Pharma, L'Oréal, Coleman - Mapa- Spontex).
- Conduit des revues analytiques et des tests de détail sur les états financiers (immobilisations, créances clients, dette fournisseurs, emprunts...) sous normes Françaises et IFRS.
- Evaluation du contrôle Interne, revue des procédures et entretiens avec les opérationnels dans le cadre d'une Mission Sarbanes - Oxley.

## Roeland ( camps linguistiques )

### Manager

août 2013 - septembre 2013 (2 mois)

Chargé de la comptabilité et de la gestion des stocks nourritures/matériels pour un camp de 80 personnes. Budget: 20 000 €

Responsable d'une équipe de 10 personnes chargée du nettoyage des locaux et de la cuisine.

## Junior Consulting - Sciences Po

### Consultant

mai 2013 - juin 2013 (2 mois)

- Réalisation d'une étude de marché pour un transporteur : FM logistics.
- Création d'un questionnaire afin d'identifier les attentes des clients potentiels et des les contacter.

## Academia, Tutoring Company

## Tutor

septembre 2012 - avril 2013 (8 mois)

Cours à domicile de mathématiques à des collégiens et lycéens, 5 heures par semaine.

Enseigne à des classes de 6 élèves lors des vacances scolaires.

---

## Formation

### Sciences Po

Master's degree, Finance and Strategy · (2013 - 2015)

### Chulalongkorn Mahawitthayalai

Bachelor's degree, Cours d'économies · (2011 - 2012)

### Institut d'Etudes politiques de Paris / Sciences Po Paris

Bachelor's degree, Economics, History and Political Institutions · (2009 - 2012)

### Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)

Bachelor's degree, Mathematics and Computer Science · (2009 - 2012)