

# PIERRE LEMÉE // INGÉNIEUR LOGICIEL

HOMME // 34 // FRANÇAIS

## INTRO

Le développement logiciel est pour moi comme un **jeu de construction**: en empilant tout plein de blocs de taille, couleur et formes différentes et fort d'une imagination sans fin on peut faire d'une idée une réalisation réelle, solide et palpable. Transformant chaque esquisse en un projet **realiste**.

Voilà donc qui je suis: un développeur de 34 ans **passionné** avec toujours une âme de jeune garçon espiègle. Je cherche sans cesse à savoir comment sont construits les bâtiments / logiciels / librairies, **curieux** de comprendre comment marchent les choses. J'aime être un constructeur, empilant les lignes de code, établissant des algorithmes, structurant les objets and concevant les plans de mes projets. Je suis un amoureux du Web, de Linux et de l'Open Source, je sais concevoir, implémenter, tester, déployer, requêter et automatiser. Je suis **bâtitteur logiciel**.

## TECH

### BACKEND

- PHP 7+
- Symfony 3.4+
- JAVA
- RabbitMQ
- Spring boot
- Kafka
- Python
- C++

### DATA

- MySQL
- Elasticsearch
- Hadoop
- Spark
- HPE Vertica
- Sqlite
- PostgreSQL

### SYSTÈME

- Bash
- Nginx / Apache
- AWS
- Ansible
- Redis

### FRONTEND

- HTML5 / CSS3
- Javascript
- Bootstrap 4
- React
- Flex

### EXTRA

- Git
- Composer
- Maven
- The Gimp
- SVN

## EXPÉRIENCE PRO

### CTO // BLOOM AT WORK

PARIS // JANVIER 2018 - MAI 2020

**Bloom at Work** se donne pour mission de booster l'épanouissement au travail. Elle offre aux entreprises de toutes tailles une solution pour mesurer, analyser et améliorer le bien-être au travail des collaborateurs. Avec des sondages simples, courts et fréquents, les entreprises prennent le pouls des équipes en temps réel et peuvent agir au bon moment pour améliorer le quotidien des employés.

J'ai rejoint cette jeune startup avant tout afin de ré-internaliser une solution initiée par des prestataires externes. Mais très vite avec la responsabilité de porter la vision technique et assumer les décisions architecturales au sein d'une équipe qui a grandi jusqu'à 4 personnes. Ceci tout en remplissant le rôle de lead développeur backend, data et sysadmin.

**Stack technique:** PHP, Symfony, MySQL, Git, CircleCI, RabbitMQ, React, Ansible, AWS, Redis, Elasticsearch

### ARCHITECTE // BILLOGRAM

STOCKHOLM // 2017

Bénéficiant d'une opportunité de partir à l'étranger et d'enfin donner une dimension internationale à ma carrière, j'ai passé l'année 2017 en Suède 🇸🇪 où j'ai posé mes valises dans la startup [Billogram](#), après un passage temporaire dans une agence.

Billogram est une solution de facturation simple en ligne, à l'époque uniquement déployée en Suède et en Allemagne.

J'y ai intégré l'équipe backend et système où je suis intervenu en tant qu'architecte logiciel et systèmes

**Stack technique:** Python, Django, PHP, MySQL, Git, RabbitMQ, React

## CTO // SENS CRITIQUE

PARIS // AOÛT 2016 - JANVIER 2017

J'ai eu le privilège d'être le CTO de [SensCritique](#), dont le site offre à ses membres la possibilité de noter ou critiquer des films, séries TV, jeux vidéos, livres ou musique, de partager des suggestions de médias à travers la communauté et de générer du contenu éditorial.

Ma mission visait à organiser l'équipe de développement en:

- adoptant une méthodologie **Agile** avec **Scrum**
- organisant les tâches et priorisant les projets, en interaction avec le market et les responsables fonctionnels
- établissant des standards de développement comme la revue de pair ou les procédures de déploiement
- gérant les partenariats techniques avec nos fournisseurs à travers des réunions de travail
- créant un environnement de test (pour palier au manque de tests unitaires à mon arrivée dans la société) et une procédure de d'intégration continue

**Stack technique:** PHP, MySQL, Git, Redis, Java, Elasticsearch, RabbitMQ, GraphQL, Ansible, Bash

## DÉVELOPPEUR WEB & DATA // BLABLACAR

PARIS // JUILLET 2014 - JUILLET 2016

Je suis fier d'avoir été lead tech au sein de la BI team de [Blablacar](#), le site de référence en matière de covoiturage.

- Gestion d'un flux de collecte de données BI orientées actions utilisateur (PHP et Symfony, MySQL et Rabbit MQ)
- Mise en place des outils de stockage et processing des données sur la base BI (Hadoop (HDFS, Pig script et Hive, synchronisation avec la base analytique HPE Vertica
- Développement d'outils interne de migration de données (Java et Spring, RabbitMQ)
- Mise en place d'un canal alternatif de collecte de données côté client (PHP, Javascript, NGinx, Java, Cassandra et

**Stack technique:** PHP, Symfony, MySQL, Doctrine, Git, Redis, Elasticsearch, RabbitMQ, Hadoop (HDFS, Hive, Imapala, Pig-latin, Spark), HPE Vertica, Kafka

## INGÉNIEUR LOGICIEL // ALTRAN

PARIS // JUILLET 2013 - JUIN 2014

J'ai rejoint [Altran](#) en qualité d'ingénieur consultant au sein d'un plateau pour [Gemalto](#), leader mondial de solutions de sécurité numérique.

J'ai contribué au développement d'un projet de plateforme de gestion sécurisée de paiements sans-contact.

- support sur le développement de l'interface d'administration ainsi que la solution backend
- mise à jour des scripts d'installation (pour systèmes Linux et administration réseau, mise en place et intégration des scripts)
- création du service de monitoring des services applicatifs
- intervention sur la gestion de configuration logicielle ainsi que la maintenance du système de compilation et génération

**Stack technique:** JAVA, JSF, SOAP, JPA, Bash, Python, Weblogic, JMX, Groovy, Maven, SVN

## INGÉNIEUR LOGICIEL // THALES ALENIA SPACE

CANNES // AVRIL 2011 - MAI 2013

J'ai effectué mon alternance au sein du groupe [Thales Alenia Space](#), le leader européen des solutions par satellite.

En tant que membre de l'équipe optique, j'ai développé et maintenu un environnement de simulation d'images satellites haute résolution en **Java**, et pris en main son évolution ainsi que géré l'ensemble des outils applicatifs de simulation en:

- participant à chaque étape du cycle de vie du développeur logiciel, des spécifications fonctionnelles à la validation par l'utilisateur final
- étant responsable de la gestion de version logicielle et des paramètres applicatifs
- encadrant l'intervention sur site de nos sous-traitants, aidant sur la fourniture des données, organisant les réunions hebdomadaires d'échange et de reporting d'avancement

**Stack technique:** JAVA, Swing, Maven, JNI, C, Bash

## DÉVELOPPEUR WEB // TOUTLETOUITIM

NORMANDIE // 2009 - 2011

Après mon diplôme universitaire, j'ai décidé de me lancer comme webmaster en freelance pour renforcer mes compétences de développement web. J'ai conçu, construit et livré des sites web pour divers clients et organisations (tels que [Les Blotteries](#) ou [Déco Styl](#))

Ceci m'a permis d'appréhender:

- la gestion clientèle: prise de besoin, réunions d'avancement, livraison et facturation
- le développement et la maintenance de plusieurs sites web avec bases de données dédiées ou applications clients riches
- les contraintes légales, financières et administratives du métier

**Stack technique:** PHP, MySQL, CSS, Javascript, Actionsript, Gimp

## DÉVELOPPEUR // BLABLACAR

CAEN // 2009

Pour ma première expérience de développeur, j'ai eu la chance de rejoindre l'équipe R&D d'[Orange Labs](#). Ma mission a ainsi consisté à:

- établir une passerelle entre la Livebox Orange et le catalogue des web radios que la marque proposait en **Java** au travers du protocole réseau de médias UPnP
- concevoir, développer et tester le serveur de médias distribuant lesdites radios depuis le web service d'Orange vers tous les appareils connectés sur le réseau domestique, découvrant au passage le concept de web services (**REST** et **SOAP**)

**Stack technique:** Java, UPnP (framework Cybergarage), web services REST & SOAP



## SCOLARITÉ

## SOFTWARE ENGINEER MBA // CFA AFTI

ORSAY // 2013

J'ai complété ma formation par ce cycle de 2 ans pour asseoir mon socle de connaissance technique, travailler dans l'industrie (ja passais la moitié de mon temps au bureau) et appréhender les b-à-ba de l'ingénierie.

Au delà des aspects techniques, j'ai surtout découvert comment récolter les besoins clients, écrire des **spécifications**, **organiser** les tâches de développement ou assurer la stabilité logicielle au travers des **tests unitaires**.

## LICENCE INFORMATIQUE // UNIVERSITÉ DE CAEN

CAEN // 2009

Au cours de cette licence, j'ai constitué tout le socle de mon bagage technique, incluant:

- langages de programmation: Python, JAVA, PHP, C, C++, Haskell, et autres
- approches scientifiques: algorithmie, algèbre, sciences physiques, etc...
- concepts techniques globaux: base de données, systèmes d'exploitation, réseau, traitement du langage, système d'information géographique



## DIVERS

En plus de ma langue maternelle, je parle couramment **anglais**, peux suivre une conversation en **espagnol** et suis capable d'identifier quelques mots en **italien** et **suédois**.

Sur mon temps libre j'aime regarder des films et des séries TV. Dès que je le peux j'écoute de la musique (principalement électro, trip-hop, rock ou jazz). Je suis un accro de **golf**, mais je joue parfois au **tennis**, **cours** régulièrement et vais à la salle de **gym** quand je suis motivé.

J'aime déguster a bon **vin**, une bonne **bière** ou un bon **whisky**. Je joue aux **mots fléchés** dès que je le peux (et non je n'ai pas 70 ans).

Je vis actuellement dans mon appartement du 12e arrondissement de **Paris**.