

# EMMANUEL PREVOST

## SOFTWARE ENGINEER

Passionné des nouvelles technologies, j'ai fait de ce domaine mon métier. Curieux et autodidacte, j'ai eu la chance d'intégrer une école d'informatique : Web@cademie by Epitech. Aujourd'hui, avec plus de 4 ans d'expériences professionnelles à travailler sur des projets variés. Motivé par le besoin de toujours mieux faire et appuyé par de solides bases acquises lors de mon parcours, je prends plaisir, à relever de nouveaux challenges. Mes interventions concernent principalement la conception, le développement, le test ainsi que le déploiement d'applications WEB. Adeptes des méthodologies Agile et de l'industrialisation des développements, je garde un œil actif et constant sur les technologies.

## COMPETENCES

---

### Domaine d'intervention

- Architecture d'applications Web
- Conception et développement (Web, API, Mobile, Système)
- Gestion de projets en méthodologie Agile Scrum
- Formation
- Audit et revue de code
- Tests automatisés de montée en charge et de non régression
- Expertise Git

### Connaissances techniques

- **Architecture et concepts** : MVC, POO, REST, SOAP, MICROSERVICES
- **Systèmes** : Linux, Mac OS, Windows
- **Langages** : JavaScript, PHP, SQL, HTML / CSS, Python, C, C++
- **Base de données**
  - Analyse, conception et implémentation de modèles de données
  - Technologies : MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- **Outils et Frameworks** :
  - Symfony, Doctrine, NodeJS, JQuery, AngularJS, React Native, CakePHP, Phalcon, WordPress, PrestaShop
  - Git, SVN, Github, Bitbucket, Gitlab
  - PHPUnit, Behat, TDD, Jenkins
  - Apache, Nginx, Varnish, Docker, RabbitMQ
  - Amazon S3, Lambda, Elasticsearch, Kibana, Logstash

## REFERENCES



## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis Mars 2017

### Ingénieur Etudes et Développements @ Prisma Media

#### Contexte:

Premier groupe éditeur de presse en France, j'interviens au sein du pôle « féminin » qui conçoit, développe et maintient les sites : femmeactuelle.fr, cuisineactuelle.fr, beaute-addict.com etc... Leader dans leur domaines, ces sites enregistrent chacun plusieurs millions de vue par mois. Historiquement conçu autour de deux monolithes, à savoir un eZ Publish en back et un Symfony pour le front, la mission consiste à migrer vers une architecture orienté microservice, un remplacement d'eZ par une solution maison, une migration de symfony 2 vers Symfony 3 ainsi que le remplacement de Memcache par Elasticsearch.

#### Rôle:

- Design et développement d'API REST
- Architecture
- Expertise git
- Conseils et préconisations
- Développement Web
- Tests et déploiement
- Mise en place d'une intégration continue

#### Environnement:

Symfony 2 et 3, Elasticsearch, NodeJS, Vagrant, Linux, MySQL, Nginx, Varnish, Memcache, HAProxy, PHPunit, Behat, Jenkins, RabbitMq, Phing, Scrum.

Mars 2015 – Mars 2017

### Ingénieur Etudes et Développements @ CPMultimedia / Interenchères

#### Contexte:

Premier site internet d'annonces de vente aux enchères publique en France. Interenchères inscrit plus d'1 million de visites mensuelles. Dans le cadre de l'internalisation de l'équipe technique, ma première mission fut de migrer toute la stack technique en interne, API Java, retranscrite en PHP SOAP, un site Front en Symfony2, le tout a herberger chez AWS. Dans un second temps, nous avons procédé au remplacement de SolR par ElasticSearch sur le Symfony2, remplacement de l'API PHP SOAP par une API en NodeJS, remplacement d'un client lourd Java par une application Web en AngularJS. Puis pour finir, le remplacement du frontal en Symfony2 par une application Web en Phalcon.

#### Rôle:

- Architecture
- Conseils et préconisations
- Développement et déploiement

#### Environnement:

Symfony 2, ElasticSearch, PHP SOAP, Angular 1.5 (TypeScript), NodeJS, Docker, Amazon Lambda, Amazon S3, Amazon EC2, Debian, Amazon RDS, PostgreSQL, PHPunit, Gulp, Jenkins, Scrum, Angular Material, Foundation, Github.

**Contexte:**

Plateforme web participative adressée principalement aux professeurs leur permettant de créer des cours en ligne. Mes missions étaient diverses, étant le seul développeur de l'équipe en étroite collaboration avec le Directeur Technique. Tout d'abord maintenir et faire évoluer "L'environnement auteur" en EmberJS ainsi que son API en Python. Mettre en place un site vitrine Wordpress en y incluant un plugin maison permettant l'export des activités stocker dans une base mongoDB en tant qu'article dans le Wordpress. Je suis également intervenu sur l'écriture d'un script permettant l'automatisation de la sauvegarde des bases de données. J'ai été amené à mettre en place des outils de BackOffice en PHP afin de faciliter l'administration des activités.

**Rôle:**

- Force de proposition
- Développement et déploiement
- DevOps

**Environment:** EmberJS, Python, MongoDB, PHP, WordPress, MySQL, Debian, Scripting, Github.

**FORMATION**

- 2014 • **EPITECH** – Paris Développeur Intégrateur Web



<http://www.emmanuelprevost.com>