

# VINCENT COMPOSIEUX

## Architecte & Tech lead backend

Freelance



## INFORMATIONS

✉ [vincent@composieux.fr](mailto:vincent@composieux.fr)

☎ [+336 20 01 62 48](tel:+33620016248)

🖥 <https://vincent.composieux.fr>

🏠 95130 Franconville

👤 15/05/1987

🚗 Permis B

## 🗣 LANGUES

- Français (langue natale)
- Anglais (lu/écrit tous les jours, parlé de temps en temps)

## Expériences

### CRÉDIT AGRICOLE

Group Infrastructure Platform  
Freelance

Avril 2022 à Janvier 2023

Paris / Remote

#### → TECH LEAD & ARCHITECTE

- Mise en place d'un outil de mise à disposition d'un catalogue de services pour les offres cloud public (AWS, GCP et Azure)
- Définition d'un formalisme permettant la déclaration de services agnostiques avec gestion d'état
- Développement du backend en Go (API HTTP / gRPC) avec tests unitaires et fonctionnels
- Développement d'un provider Terraform avec auto-génération de code à partir des services déployés
- Déploiement de l'architecture sur Google Cloud

### TF1

Freelance

Octobre 2018 à Avril 2022

Boulogne-Billancourt /  
Remote

#### → TECH LEAD & ARCHITECTE

- Refonte complète du backend MYTF1 (<https://www.tf1.fr>) pour les applications web, mobiles et IPTV
- Définition et développement de micro-services en Go (API catalogue, SEO, historique et favoris utilisateurs, ...) exposés par une gateway GraphQL et échanges en gRPC (ProtocolBuffers)
- Définition et développement de la médiathèque permettant la gestion des médias MYTF1
- Passage sous une architecture événementielle avec Apache Kafka
- Mise en place de monitoring/tracing bout-en-bout avec OpenTelemetry sous Datadog
- Mise en place solution abonnement multi-plateforme MYTF1 MAX

### FRANCE TÉLÉVISIONS

via Eleven Labs

2018 à 2018 (9 mois)

Issy-les-Moulineaux

#### → ARCHITECTE FRANCE.TV

- Prise de décisions et choix d'architectures sur les évolutions de la plateforme France.tv
- Cadrage et ateliers techniques des sujets relatifs aux APIs des applications IPTV
- Mise en place de versioning et gestion de rétro-compatibilité sur les APIs (NodeJS et Symfony) afin de pouvoir livrer plus fréquemment
- Mise en place d'environnements dédiés aux features teams avec Kubernetes

### ETS GLOBAL

via Eleven Labs

2017 à 2018 (19 mois)

Paris

#### → TECH LEAD & ARCHITECTE

- Reprise de l'architecture d'une dizaine d'applications front (Angular) et micro-services (PHP/Symfony) pour la gestion de sessions d'examens, de contrats, envoi de mails, etc ...
- Travail en amont des projets avec les équipes client et développement pour définir l'architecture des projets et le socle technique en fonction des besoins
- Migration d'hébergeur depuis OVH et Scaleway vers AWS : utilisation de Terraform + Ansible
- Mise en place d'un monitoring avec la stack ELK
- Travail sur des problématiques variées, telles que : SSO, gestion multi-pays, multi-langues et multi-fuseaux horaires dans les applications, ...

## TECHNOLOGIES

### 👤 BACK-END

- Go, NodeJS, PHP (Symfony), Rust

### 👤 FRONT-END

- React (Next.JS), VueJS
- Tailwind CSS

### 📦 BASES DE DONNÉES

- PostgreSQL, MySQL
- MongoDB, AWS DynamoDB, Google Datastore
- Redis, Memcache

### 📺 ÉVÉNEMENTIEL

- Apache Kafka, RabbitMQ, AWS SQS

### 🔍 MONITORING

- Prometheus, Grafana, Open Telemetry (Jaeger)

### ⚙ DEVOPS

- Docker, Kubernetes, Terraform, Packer, Ansible
- Gitlab CI, Travis CI, Jenkins
- Consul, Traefik

## CNAMTS

via Eleven Labs

2016 à 2017 (9 mois)

Montreuil

## → TECH LEAD PHP (FILIÈRE DIGITALE)

- Accompagnement (pair programming) et revue de code dans une équipe de 4 développeurs sur Symfony et de son écosystème (outillage de versioning, gestion de dépendances, tests unitaires, tests fonctionnels avec Behat sous Selenium, ...)
- Mise en place de socles applicatifs projet en adéquation avec la plateforme d'hébergement on premise OpenShift (format des logs applicatifs, identification JWT des APIs, ...)

## EKINO

CDI

2012 à 2016 (4 ans)

Levallois-Perret

## → INGÉNIEUR PHP

Travail sur plusieurs projets clients :

- Digiposte (<https://secure.digiposte.fr>) : Développement de nouvelles fonctionnalités sous PHP/Symfony, appels vers une API Java (SOAP) et front-end développé sous AngularJS,
- Portail client DIAC, Renault Banque et Nissan Finance (<https://myfinance.rcibanque.com>) from scratch sous Symfony. Mise en place d'une mécanique de SSO,
- Fédération Française de Football (<https://www.fff.fr>) : Développement complet du site sous Symfony avec mise en place d'un système de templating basé sur des blocs éditoriaux,
- Développement open-source sur les bundles Symfony Sonata (<https://sonata-project.org>)
- Industrialisation de VMs de développement et stratégie de déploiement applicative
- Écriture de nombreux tests unitaires et fonctionnels via PHPUnit
- Participation à l'écriture et maintenance de réponses techniques pour des appels d'offre

... 2009 à 2012

Voir plus sur LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/vincentcomposieux/>

## ☁ INFRASTRUCTURE / CLOUD

- Kubernetes tooling (Kustomize, Helm, Linkerd, HPA)
- Amazon Web Services
- Google Cloud Platform

## CURSUS SCOLAIRE

🎓 2009 / 2010

- Bachelor en « Développement avancé » - *ECTEI*

🎓 2007 / 2009

- BTS Informatique de Gestion - *Lycée Voillaume*

## Projets open-source

### → MONDAY - <https://github.com/eko/monday>

- Outil en ligne de commande pour aider les développeurs à travailler sur des projets utilisant plusieurs micro-services : possibilité de lancer certains services en local et de faire du « port-forward » sur d'autres via Kubernetes, SSH ou simplement TCP.

### → GOCACHE - <https://github.com/eko/gocache>

- Librairie Go permettant de mettre en place plusieurs stratégies de cache parmi les librairies disponibles (ristretto, bigcache, memcache, go-redis, etc ...) en appliquant les stratégies suivantes : chaînage de plusieurs niveaux de cache, possibilité de recharger automatiquement la donnée ou encore d'invalider des données via une stratégie de tag.

Voir plus sur GitHub : <https://github.com/eko>