

# Cyril GY


## Ingénieur Développeur Sénior


Père de deux enfants, en couple

 [www.cyril.gy](http://www.cyril.gy)

 [github.com/cygy](https://github.com/cygy)

 [cyril@cyril.gy](mailto:cyril@cyril.gy)

 10 rue Védrières  
59300 Valenciennes  
France

 +33 6 70 91 14 45

## Expérience

Depuis Novembre 2020

### Senior Tech Engineer, Voodoo

#### Mission

- Développement de fonctionnalités et maintenance du SDK mobile Voodoo pour les jeux iOS et Android. Jeux comptant plusieurs centaines de millions de téléchargements.
- Développement d'un outil interne de gestion du developement flow (Jira, Git, Github) en Go (Command Line Tool pour MacOS, Windows et Linux)
- Gestion de projet
- Support aux Game Developers pour l'intégration du SDK dans les jeux mobiles
- Suivi de mise en production

#### Environnement

- Unity, C#, Objective-C, iOS, Android, Xcode, Android Studio, Go
- Langues parlées : Anglais et Français, contexte international
- Méthodologie Agile et Scrum

Depuis 2020

### Projet Hanjie Star, Indépendant

#### Mission

- Réécriture du site <https://www.hanjie-star.com> en **Go** et **MongoDB** dans le but d'améliorer les performances et d'être évolutif horizontalement (première version codée en **PHP5**, **HTML**, **JQuery** et **MySQL5**).
- Framework **Go** basé sur **Gin-Gonic**, pour faciliter la mise en place de serveurs Web, API et de workers.
- Hébergement sur des serveurs dédiés **Debian** et déploiement avec **Git**, **Ansible**, **Docker** et **Let's Encrypt**.
- Monitoring des conteneurs **Docker** : **cAdvisor**, **Prometheus**, **Grafana**, **Graylog**.
- Application pour iPad disponible sur l'**App Store**, permettant de jouer à une sélection de puzzles du site web.

#### Environnement

Go, MongoDB, Kafka, PHP, MySQL, HTML, SCSS, Bootstrap, Javascript, JQuery, Docker, Ansible, Objective-C, Cocos2D, Debian, Linux, Nginx reverse-proxy, Graylog, Grafana, SEO

Juin 2010 à Août 2018

### Développeur sénior, OVH (Roubaix, France)

#### Mission

- Gestion de projet et développement de l'application native iOS « hubiC » : navigateur de fichiers et sauvegardes de fichiers dans le Cloud.
- Gestion de projet et développement de l'application macOS « hubiC » : synchronisation de fichiers dans le Cloud.
- Développement de l'application native iOS « MoMi » : gestion des produits OVH.
- Développement du SDK open source de OVH en Swift.
- Développement d'une l'application native iOS pour la VoIP.
- Développement d'une l'application native Apple tvOS.
- Mise en place de l'intégration continue des projets iOS.
- Gestion du compte Apple Developer.
- Développement de scripts en **Go** pour l'automatisation de tâches.
- Entretiens de recrutement.

#### Environnement

iOS, macOS, Objective-C, Swift, C#, Xcode, Xamarin, Git, Carthage, Fastlane, Go, Docker, React Native, iPhone, iPad, AppleTV, WatchOS

Avril 2008 à Novembre 2009

### **Analyste Développeur Web, Akena Technologies (Lomme, France)**

#### Mission

- Développement, maintenance et référencement naturel des sites web du réseau MediaVacances.
- Développement et maintenance des outils internes de gestion (sondages, newsletters, envoi de mails en masse).
- Localisation des locations de vacances grâce à l'API Google Maps.
- Administration de serveurs Linux.

#### Environnement

PHP, MySQL, Javascript, JQuery, HTML, CSS, Linux

Mars 2006 à Septembre 2006

### **Stage Développeur Web, CEnet (Lille, France)**

#### Mission

- Développement de sites pour les comités d'entreprise.
- Développement d'un outil de modification dynamique d'interface de sites internet.

#### Environnement

PHP, MySQL, Javascript, HTML, CSS, Linux

Avril 2005 à Juin 2005

### **Stage Développeur Web, Association AVITILA (Denain, France)**

#### Mission

- Développement d'un site d'offres d'emploi.

#### Environnement

PHP, MySQL, HTML, CSS

## Formation

2019

### **Certification Construire et conduire un projet entrepreneurial**

BGE des Hauts de France (Valenciennes, France)

Étude de marché et Stratégie commerciale, Marketing et communication, Innovation, Gestion financière, Outils de pilotage de son activité, Statut juridique, fiscalité, droit et social

2008

## **Master 2 Technologies Nouvelles des Systèmes d'Information**

Université Polytechnique Hauts-de-France (Valenciennes, France)

Gestion de projet, Développement mobile, Java Enterprise, Droit du travail, Entrepreneuriat, ...

2005

## **Licence 3 Informatique option Mathématiques**

Université Polytechnique Hauts-de-France (Valenciennes, France)

Programmation orientée objet, Méthodes de modélisation, Algorithmique, Développement Web, Programmation événementielle, Réseaux, ...

## **Langues**

Français - langue maternelle

Anglais - professionnel

Espagnol - scolaire

## **Loisirs**

Jeux de société, Manga et comics, Jeux vidéos, Séries TV, Sport