



IP PARIS

# Guillaume Caucheteux

TÉLÉCOM SUDPARIS  
ARCHITECTURE DES SYSTÈMES RÉPARTIS

Ingénieur junior, avec une formation de développeur généraliste, je cherche un premier emploi de développeur

## Langues

Français	Natif
Anglais	TOEIC : 965
Allemand	Professionnel (C1)
Espagnol	Notions (A2)

## Contact



[gui-cx.github.io](https://github.com/gui-cx)  
[linkedin.com/in/guillaume-caucheteux](https://www.linkedin.com/in/guillaume-caucheteux)



+33 6 67 21 20 63



[guillaume.caucheteux@hotmail.fr](mailto:guillaume.caucheteux@hotmail.fr)



25 rue du Général Sarraïl,  
Appartement 136  
Reims, 51100, France

## Expérience

### STAGE DE FIN D'ÉTUDE CHEZ FREMENCORP

- Travail de développeur sur le jeu Mage Noir : Infinity
- Développement frontal (C#, Unity) et dorsal (Python, NoSQL)
- Intégration d'assets, programmation UI et gameplay, extraction et analyse de données, résolution de bugs

### PROJET DE FIN D'ÉTUDE : ZEFXIS

- Établir une architecture permettant de faire communiquer des écosystèmes IoT utilisant différents protocoles
- Simulation d'environnements publish-subscribe avec différents courtiers (MQTT, AMQP) à l'aide de Java et de Docker.

### DÉVELOPPEMENT ET

### MAINTENANCE LOGICIELLE

- Stage à Télécom SudParis
- Création d'une documentation pour un outil de simulation et analyse de charge d'un réseau IoT
- Java, Maven, Git

### PROJET CASSIOPÉE ([LIEN PLAYSTORE](#))

- Création d'une application Android de visites ludique de la ville d'Évry
- Unity, C#
- Méthode Agile

## Parcours

### TÉLÉCOM SUDPARIS (2019 - 2022)

#### Architecture des systèmes répartis

- Infrastructure Cloud (Google Cloud)
- Systèmes hautes performances (MPI, OpenMP)
- Programmation mobile (Android)
- Programmation Web (REST, Symphony, Django)
- Middleware (RabbitMQ, Mosquitto (MQTT), EMQ X)
- Conteneurs logiciels (Docker)
- Moteurs de Jeux (Unity, Godot)
- Programmation (C#, C, C++, Java, Scilab, CamL, Scala)
- Algèbre linéaire, analyse, probabilités, mathématiques en 3D

### CLASSES PRÉPARATOIRES

**Classe préparatoire Mathématiques - Physique (MPSI - MP\*)**  
Lycée Clémenceau, Reims (2017 - 2019)

**Classe préparatoire Économique et Commerciale voie Scientifique (ECS)**

Lycée Poincaré, Nancy, (2016 - 2017)

## Activités

- **Escalade, Flûte traversière** en orchestre
- Création de jeux vidéo durant des *game jams*
- 2020-2021 Vice Président du **Club Jeux de Télécom SudParis**
- 2019-2022 Membre du **CELL (club de création de jeux)**
- 2020-2021 Responsable Relation Internes au **Bureau des Arts de Télécom SudParis**