

## Christopher Pico

### Développeur Fullstack Python



26 Octobre 1992



Strasbourg, France



+33 0627795834



<http://cpico.fr>



[pico.christopher.pro@gmail.com](mailto:pico.christopher.pro@gmail.com)

## Compétences

### Langages

Python 3, C#, Java, Javascript  
MySQL, C++14/17

### Web

VueJs, Html5, CSS3, Javascript,  
jQuery

### Bibliothèques

SDL2, OpenGL4, Json

### Frameworks

Flask, Bootstrap, VueJs

### Outils

Git, Pycharm, Docker, Unity3D,  
IntelliJ Idea, CMake

### Systèmes

Linux, Windows

### Langues

Anglais

Allemand

### Softskills

Autodidacte, Autonome,  
Soigneux, Persévérant

## Expériences Professionnelles

- Nov. 2019 - Nov. 2020 Consultant développeur Python / C++ Aubay, Paris  
Python 3, C++98/11, Android, Docker, Git  
Mission à Ineo Systrans :
  - Création d'un module de communication avec une borne Phebus
  - Réalisation de tests unitaire
  - Réalisation d'IHM
  - Émulation d'une borne Phebus en Python
  - Réalisation d'un POC sur android pour permettre l'installation automatique de package au branchement en usbMission à CoroborSystems :
  - Réalisation d'IHM
  - Corrections de bug sur des systems legacy
  - Ajout d'un module de proxy
  - Ajout d'un module d'envoi / reception de fichier sur ftp
- Juin 2019 - Nov. 2019 Développeur Python / Unity 3D(C#) App & Act, Paris  
Python 3, Unity3D, C#, Git
  - Refactorisation du code
  - Création d'un module de génération semi procédural en python
  - Réalisation d'IHM
  - Intégration d'assets
  - Création de scripts de pilotage d'élément
- Déc. 2018 - Mai 2019 Consultant développeur Python / C++ SII, Paris  
Python 3, C++98/17, Git  
Mission à Dassault-Aviation :
  - Développement d'une application d'injection d'appuie à distance
  - Serveur / Client
  - Multi-ThreadMission à Thales :
  - Parallélisation du code
- Avril - Sept. 2018 Stage - Unity 3D(C#) - Hololens Chirurgien ESIEE, Paris  
Réalité Augmentée, Hololens, Unity3D, C#, Python 3, C++, Git, LaTeX, Dépôt d'un brevet
  - Réalisation d'IHM
  - Développement from scratch du prototype

## Formation

- 2016-2018 Master Informatique Université Paris-Est Marne la Vallée  
Spécialité : sciences de l'image

## Réalisations

- Février 2020 - Actuel VahenWebsite / <http://www.cpico.fr> Personnel  
Python 3, Flask, VueJs, HTML5, CSS3, JQuery, Bootstrap 4, Jinja 2, Javascript, Git, Docker
  - Tests unitaire
  - Déploiement avec Docker sur un serveur personnel
- Jui. 2016 - Nov. 2016 Webcrawler Personnel  
Python 3, Beautiful Soup 4, Git
- Nov. 2017 - Déc. 2017 Pacman3D Universitaire  
C++11, OpenGL3+, SDL1.2, Python 3, Git

## Centres d'intérêt

- Jeux de société
- Jeux vidéos
- Jeux de rôle papier et grandeur nature
- Travail du cuir