

# Cameron HOCHBERG

## Candidature Spontanée

✉ cam.hochberg@gmail.com  
🏠 1999 Circle Dr, Apt 218  
Cleveland, OH 44106  
📅 22 ans  
🔗 <https://susanou.github.io/>  
📞 +1 9179165247  
📞 +33 (0)621205876  
🇫🇷 Français

## DIPLÔMES ET FORMATIONS

### ● Bachelor & Master of Computer Science — Case Western Reserve University, Cleveland, Ohio (Etats-Unis)

Depuis 2017

- Spécialisation Réseaux & Sécurité
- Cours principaux : Adv. Game Design, Computer Security , Internet Security & Privacy, Machine Learning

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### ● Teaching assistant — Case Western Reserve University computer and data science department, Cleveland OH

De janvier 2021 à décembre 2021

- aide aux élèves (Bachelor, Master, Doctorat) pour leurs exercices et leurs projets de jeu vidéo
- création des supports pour des sessions récapitulatives sur les cours de la semaine (session organisées par les teaching assistants)

### ● Stage — Medical Mutual, Cleveland, OH

De mai 2021 à août 2021

- Ai appris à masquer des données sur mainframe et systèmes distribués
- Conversion de scripts de mainframe vers systèmes distribués en utilisant des software IBM
- Analyse de la vitesse des scripts sur mainframe et sur systèmes distribués

### ● Assistant de recherche en IA —

Case Western Reserve University computer and data science department Soumya Ray's research lab, Cleveland OH

De septembre 2019 à décembre 2020

- Création d'un environnement de test pour des assistants intelligent sur Unity avec le plugin OpenHaptics
- Création des assistants actifs et passifs utilisés durant l'expérience
- Conversion de l'expérience de la 3D vers la 2D

### ● Stagiaire Pen Test — Armature Technologie, Paris

De mai 2018 à juillet 2018

- Création d'une application web pour générer des rapports de pen test avec Django
- Organisation de la base de données
- Création d'une API pour avoir avec accès à la base de donnée

## JEUX DÉVELOPPÉS

- [Butter'Em Up](#)
- [Wren and the Enchanted Forest](#)

## INFORMATIQUE

Python Avancé

Unity Avancé

Rust Avancé

C/C#/C++ Intermédiaire

## LANGUES

Français Langue Maternelle

Anglais Bilingue

Japonais Courant (JLPT 3)

## COMPÉTITIONS

- BambooFox CTF 2021: 36/513
- Union CTF 2021: 53/466
- Google CTF 2021: 62/379 (Best Writeup prize pour Pythia)
- ALLES! CTF 2021: 24/523
- Tokyo Westerners CTF 6th 2020: 59/648
- ALLES! CTF 2020: 48/470
- Google CTF 2020: 161/625 (Best Writeup prize pour Chunk Norris)