## **GINESY Louis**

🏫 : 88 rue de la Convention, Escalier 7

75015 Paris, France **\( \)**: +33 6 51 31 61 28 **\( \)**: louisginesy@yahoo.fr

Førerkort (Fransk B) <u>Website (Portfolio)</u> <u>LinkedIn</u> profile

### **Programmering:**

- o C++, C#, C, Java, TypeScript, HTML, Python, JavaScript, VBA
- Java Spring, Angular, Qt (C++),
  Java Swing, JUnit, Mockito
- Git, Perforce, Jenkins

### Spillmotorer:

- Mestring av *Unity*-spillmotoren
- Mestring av Unreal Engine 4/5



#### Nøkkelferdigheter:

- Prosjektledelse (Agile metode)
- Grafisk databehandling (formanalyse, animasjon, gjengivelse)
- Menneske-datamaskin grensesnitt utvikling
- REST webtjenester utvikling
- o Utvikling av webapplikasjoner
- Enhetstesting
- Spillutvikling
- Utvikling av applikasjoner for virtuell og utvidet virkelighet (VR/AR)
- Online flerspillerspillutvikling
- o Forestillinger om databaser (SQL)
- o Forestillinger om bildebehandling

### Multimedia:

Mastery of 3D software Blender



- Høyt nivå i bilderedigering (GIMP mastery)
- Høyt nivå i videoredigering (using Adobe Premiere Pro)



## Språk:

- Fransk (morsmål)
- Engelsk (C1, TOEIC: 910/990)
- Norsk (læring)

#### **Hobbyer:**

- o Svømming og klatring
- Utvikling av videospill
- Tegning og maling (akvarell-, akryl- og alkoholtusjer)
- Modellering og animering av 3Dmodeller

# PROGRAMVAREINGENIØR INNEN MENNESKE-MASKIN-INTERAKSJON, WEBTJENESTER OG GRAFISK DATABEHANDLING

## Tilgjengelig innen 3 måneder

## **Utdanning**

<u>Institut Polytechnique de Paris : IDG - 2021-2022</u> Interaction Graphic & Design (IGD) mastergrad ved Institut Polytechnique de Paris i Palaiseau (Frankrike, 91).

### Télécom Sudparis (TSP) - 2018-2021

Ingeniørskole lokalisert i Evry (Frankrike, 91), spesialisert på nettverk og digital teknologi.

Jeg deltok på sisteårsklassen Jeux vidéo, Interactions et collaborations Numériques (JIN) (videospill og digitale interaksjoner).

### CPGE Lycée Masséna - 2016-2018

Vitenskapelig forberedende klasse lokalisert i Nice (Frankrike, 06). Jeg deltok på PCSI og PSI\* klasser.

## **Arbeidserfaring**

### Konsulent for Sopra Steria: CloudRef - 2022-2024

I oppdrag i 2 år hos Engie i CloudRef, teamet som er ansvarlig for database av våre profesionelle kunder's selskapet ledelse.

Min hovedoppgave er Java-utvikler på Java Springapplikasjonen som kommuniserer med databasen. Som sådan implementerer jeg nye objekter og webtjenester, filbatch-integrasjonsprosesser, enhetstester (ved hjelp av JUnit) og dokumentasjon. Jeg er også utvikler på CloudRefs Angular Human-Machine Interface, skrevet i TypeScript. Til slutt bidrar jeg også til utviklingen av ulike autogenereringsverktøy i VBA eller Windows batch. Prosjektledelsen følger Agile-metoden.

### Avsluttende års praksis (IGD): Mario+Rabbids – 2022

Sisteårs internship (IGD) som C++ Tool Programmer hos Ubisoft. Jeg jobbet med spillet Mario+Rabbids: Sparks of Hope utgitt i 2022, ved å redigere egen spillmotoren Snowdrop.

Avsluttende års praksis (TSP): Rugby 22 – 2021 Sisteårs internship (TSP) som C++ Gameplay Programmer hos Eko Software. Jeg jobbet med spillet Rugby22 (utgitt i januar 2022) ved å bruke egen spillmotoren Cintia.

<u>Veiledet forskningsprosjekt: VR Perspectives – 2021</u> Utvikling av en <u>Virtual Reality</u> -applikasjon i <u>Unity</u> for å evaluere effekten av å bruke andre synsvinkler enn førstepersonsperspektivet.

### Assosiative forpliktelser - 2018-2020

President og grunnlegger av "Le RIG" (CGI-klubb), visepresident i "Gamint" (klubb som organiserer LANs), medlem av kunstkontoret ("BDA"), kandidat til studentkontoret ("BDE").