

# YOHANN DEGLI ESPOSTI

Ingénieur en Informatique passionné des technologies AR/VR/XR

@ yohann.degliesposti@gmail.com +33638406525  
21 Allée de la Ferme, 92130, Issy-Les-Moulineaux www.linkedin.com/in/yohanndegliesposti  
https://github.com/SRWGShinyo



## EXPERIENCE

### Développeur Unity et Backend

Groupe onepoint.

📅 Février 2021 – Aujourd'hui 📍 Paris

- Développement d'outils de conception Unity : imposteur, prefab painter, stack de post FX personnalisée...
- Développement d'un moteur de serious game en 3D
- Développement de front-end et back-end en .NET Core et WPF

### Développeur Backend

a3bc pour le Groupe onepoint.

📅 Octobre 2021 – Décembre 2021 📍 Paris

- Développement d'une bibliothèque pour l'authentification biométrique
- Montée en compétence sur le goLang, développement d'API
- Développement d'une architecture en micro-services
- Respects de protocoles de sécurité, de respect des données, connaissance du protocole HTTP...

### Développeur Unity et Angular

IBM France

📅 Septembre 2019 – Janvier 2020 📍 Bois-Colombe

- Projet réalisé avec l'IBM IX Studio de Paris
- Réalisation de scènes 3D interactives pour visualisation de données
- Développement de front-end connecté à Unity via le framework Angular

## PROJETS

### Outils Unity

Développements d'outils pour faciliter la conception avec Unity

- Stack personnalisée de postFX : création de shaders pour l'ambient occlusion, le flou gaussien, l'aberration chromatique...
- Outil d'impostoring basique : remplacement dynamique d'objets 3D par des surfaces 2D pour réduire l'impact graphique d'une solution.

### Assistant pédagogique de cinquième année à l'EPITA

Préparation des projets, aide aux première année...

- Gestion des projets : présentations orales, préparation des sujets, réalisation des exercices dans différents langages, enseignement de cours pratiques et théoriques...
- Soutien à l'équipe : écoute, maintien des deadlines, planification des projets...

## ACCOMPLISSEMENTS



### Écriture d'un roman de détective

Production d'un roman de détective du genre de Sherlock Holmes



### The Devil's Glitch

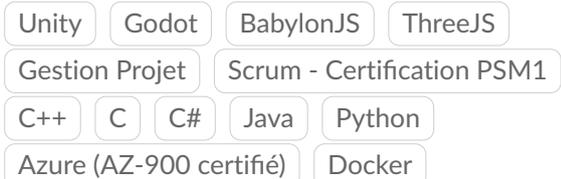
Jeu en 2D GameBoy style avec Unity, pour la Wowie Jam 2.0. 20ème sur 400.



### Saxophone et solfège

Pratique du saxophone depuis 2004 et diplôme de solfège

## COMPÉTENCES



## LANGUES

Français ●●●●●

Anglais - TOEIC 990 ●●●●●

Italien ●●●●●

## EDUCATION

### Formation d'ingénieur informatique

EPITA - Promotion 2021

📅 Sept 2016 – Aujourd'hui

### Semestre à l'étranger

Sapienza Università di Roma

📅 Janv 2018 – Juillet 2018

### Classe préparatoire Littéraire A/L

Lycée Camille Julian

📅 Sept 2014 – June 2016

### Bac Scientifique Mention TB - Section Européenne

Lycée Fernand Daguin

📅 June 2014