# TAHA FERSI

### Game Developer/Software Engineer



# **INFORMATIONS**

14 rue Sanhajieen Madina Jadida 2 , Ben Arous, Tunisie, 2063 Ben Arous tictacf12@gmail.com, +216 22499853

### **FORMATION**

Ingénierie informatique de 2013 à 2017

École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies (ESPRIT)

Compétences acquises: Développement mobile, Développement de jeux vidéo.

#### Licence fondamentale en science informatique

de 2010 à 2013

École supérieure des sciences et techniques de Tunis (ESSTT)

Compétences acquises: Algorithmique avancée, Conception de logiciels, C / C++, Java, C#, gestion de base de données.

#### Baccalauréat branche technique

de 2009 à 2010

Lycée technique de Rades

Compétences acquises: Algorithmique, Programmation, Programmation de systèmes embarqués basiques, Physique, Mathématiques.

## COMPÉTENCES

- Langages de programmation: C#, C++, Javascript et Php.
- Moteurs de jeu: Unity,.
- Développement Web: Symfony 2, Laravel, Wordpress, Nestjs
- Développement mobile : Windows phone native, android native, iOS native, React native

# **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

#### Développeur jeux vidéo

de Février 2023 à Actuellement

Q3 Software Development Services

• : Développement d'un jeu action rogue-like en 2D, sur Unity

#### Developpeur logiciel en Freelance

de Février 2021 à Janvier 2023

magicmind.me

- Principalement du développement de jeux sous Unity pour le web et android.
- Outils utilisés:
- \* firebase database et SDK
- \* GPU particle system
- \* Cinemachine
- \* Dependency Injection system avec le Zinject asset
- \* Atavism
- \* Unity UI...

CV conçu avec CVwizard.com.

- Developpement d'une intégration Hax pour Moodle.

#### Développeur Logiciel

**INSTEAD** 

- Développement, sous Unity, du gameplay de combat d'un jeu rogue like/RPG.
- Conception et développement d'outils Unity et windows form, permettent le saisie des données de jeu pour le projet de jeu rogue like/RPG.
- Participation au développement de projets web sous laravel, wordpress et Nestjs.
- Participation au développement de front end web avec bootstrap 4.
- Contribution a la création et au développement, sous Unity, d'un jeu mobile casual de calcul mental appelé "09" (disponible sur google play[1])

#### Développeur jeux vidéo

de Juin 2016 à Mars 2017

de Mars 2017 à Janvier 2021

Digital Mania Studio

Dans le cadre du stage de fin d'étude de ma formation d'ingénieur :

- Développement d'un module de chat vocale pour Unity utilisant la bibliothèque c++ "RakVoice", pour un jeux VR social visant la plateforme GearVR.
- Développement en utilisant Unity3D d'un jeux de réflexion mathématique visant les plateformes mobile.
- Participation au développement Unity d'un advergame clone de PAC-MAN visant facebook.

#### Développeur jeux vidéo

de Avril 2016 à Juin 2016

Placeholder

Dans le cadre d'un stage de fin d'étude non terminé : Programmation gamelay sous Unity3D d'un puzzle game mobile basé sur les illusions (inspiré de Monument Valley ).

# PRIX ET COMPÉTITIONS

- Premier prix de la JamToDay Tunisia 2016
- Prix du meilleur projet pour catégorie M.Learning au bal de projets ESPRIT 2015
- Premier prix de la Global Game Jam Tunisie 2015

# CENTRES D'INTÊRET

- Jeux vidéo
- Romans de fiction
- Séries TV / Web
- Animation japonaise

## **LANGAGES**

• Arabe : Utilisateur avancé, niveau C1.

• Français: Utilisateur avancé, niveau C2.

• Anglais : Utilisateur intermédiaire, niveau B2

### RÉFÉRENCES

[1] https://play.google.com/store/apps/details?id=com.instead.clashofnumbers09