



# RYM OUENZAR

JUNIOR

## GAME PROGRAMMER

**Adresse :** 26 rue docteur Greffier,  
38000 Grenoble

**Age :** 28 ans

+33 (0) 766 71 73 61

ouenzar.rym@gmail.com

### Compétences Informatiques

- C / C++ / C#
- VHDL
- PHP / HTML / CSS
- Assembleur

### Compétences logicielles

- Unity
- Unreal Engine
- Solidworks
- Matlab
- MikroC / MPLAB
- Photoshop

### Compétences

- Organisation
- Travail d'équipe
- Créativité
- Curiosité

### Langages

**Arabe**  
Langue maternelle

**Français**  
Bilingue

**Anglais**  
Avancé

### Loisirs

- Lecture
- Natation
- Dessin
- Jeux vidéo



Rym Hakima OUENZAR  
<https://linkedin.com/in/rym-ouenzar-0554a464>



RymOUENZAR  
<https://github.com/RymOUENZAR>

## Formations et Titres

<b>2020</b>	Université Lumière - Lyon 2 <b>Master Développement de jeux vidéo</b>
<b>2013/En cours</b>	Université des Sciences et de la Technologie d'Oran <b>Doctorat Systèmes Intelligents et Vision de la robotique</b> "Amélioration du diagnostic des défauts de roulements à billes"
<b>2013</b>	Université des Sciences et de la Technologie d'Oran <b>Master Systèmes Intelligents et Vision de la robotique</b>
<b>2011</b>	Université des Sciences et de la Technologie d'Oran <b>Licence Informatique Industrielle</b>

## Expériences professionnelles

08.2020 - 12.2020 (stage) / 01.2021 - 07.2021 (Employée)

### Développeuse junior

ami (Advanced Magnetic Interaction)

Développement sur Unity :

- jeux éducatifs avec la tablette graphique Repaper
- Interface VR utilisant le tracking de la tablette Repaper
- Enrichissement et Optimisation de l'API et du SDK

01.2018 - 08.2019

### Travail indépendant (Freelance)

Plusieurs sociétés (SARL ROC Algérie, SARL Pegasus Com. ....)

Création des cartes de visites, aide en informatique, développement web

01.2017 - 02.2017

### Stage Doctorat

Institut National des Sciences Appliquées INSA - Blois

Mesures vibratoires sur différents moteurs industriels

10.2014 - 06.2017

### Vacataire

Université des Sciences et de la Technologie d'Oran - USTO

Enseigner les langages de programmation C/C++

09.2011

### Stage Licence

Centre de Développement des Technologies Avancées - CDTA

Modélisation géométrique d'un robot manipulateur

## Projets

**From the Shadows (2020)** <https://gamagora.itch.io/from-the-shadows>  
Jeu indépendant - Puzzle platformer cooperatif (Unity)

**Parallax (2020)** <https://github.com/RymOUENZAR/Parallax>  
Projet étudiant avec emguCV (Unity)

**City Map (2020)** <https://github.com/RymOUENZAR/CityMap>  
Projet étudiant avec emguCV (Unity)

**Mise en correspondance des images médicales pour la radiothérapie des tumeurs (2013)** <https://github.com/RymOUENZAR/Medical-Image-Processing>  
Projet de fin d'études de Master (Matlab)