



Institut National
Universitaire
Champollion

PROFIL DE POSTE

Date de publication : 19/07/2020

Numéro de l'annonce : 2020-19

DEVELOPPEUR UNITY

Direction des Ressources
Humaines

GRP

SGRL

Affaire suivie par

Amélie GIL-MIR
Tél. : 05 63 48 91 39

Mél. :
recrutements.biatss@univ-jfc.fr

Campus d'Albi
Place de Verdun
CS 33222

Tél. : 05 63 48 17 17

81012 Albi Cedex 9

www.univ-jfc.fr



TYPE D'EMPLOI :

Emploi de contractuel recherche, ouvert par contrat de droit public à durée déterminée de 3 mois – temps complet renouvelable une fois (6 mois).

Lieu de travail : Campus d'Albi, INU Champollion

Rémunération : 1 700 € net/mois à ajuster selon profil.

PROFIL DU POSTE

Le candidat recruté travaillera dans le cadre d'un projet de recherche et développement mené en partenariat entre l'Université Champollion et un acteur industriel.

Le projet vise à mettre en place un prototype de démonstration basé sur des technologies de réalité virtuelle.

PROJET OU EQUIPE

Le Serious Game Research Lab est un groupe de recherche pluridisciplinaire de l'Institut National Universitaire Champollion dont les travaux s'articulent sur la conception, modélisation, développement et évaluation de jeux sérieux numériques.

POSTE ET MISSIONS

Plus particulièrement, vos tâches consisteront à :

- Développer un prototype de jeu sérieux
- Développer des outils internes
- Intégrer des données relatives aux scénarios
- S'organiser avec les différents métiers pour travailler ensemble
- Développer de nouvelles fonctionnalités (UI, Modèle de données, Réseau...)
- Développer des outils de création de scénarios

COMPETENCES

Maîtrise du langage C#, Javascript, HTML5

- Maîtrise du moteur Unity
- Connaissance de la programmation objet
- Connaissance et expérience en développement intégration sous Unity
- Connaissance des technologies liées à la Réalité Virtuelle (RV) (HTC Vive, Cosmos, Oculus Quest)

Une expérience en réalité virtuelle (au moins 3 mois) nécessaire.
Des connaissances en Réalité Augmentée (RA) seraient un plus



SAVOIR ETRE

- Esprit d'équipe, force de proposition.
- Autonomie et prise d'initiatives
- Rigueur, méthode, sérieux
- Goût du jeu
- Curiosité, envie d'apprendre,

PROFIL RECHERCHE

Vous disposez d'une formation BAC+4/+5 en informatique.

PERSONNE A CONTACTER POUR PLUS D'INFORMATIONS

Catherine Lelardeux - INU Champollion

catherine.leardeux@univ-jfc.fr

Tél : 05 63 48 64 22

Poste à pourvoir au 1^{er} octobre 2020

(sous réserve de la constitution du dossier administratif)

La candidature, composée d'une lettre de motivation et d'un curriculum vitae détaillé, doit être transmise au plus tard le 09/08/2020 :

par mail à recrutements.biatss@univ-jfc.fr

(sujet du mail : Recrutement DU SGRL n° 2020-19)