

FQ Construire un environnement virtuel avec UNITY 3D

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

Prochaine session en juin 2022

Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : FQ-S08UNITY

Responsables scientifiques : Prs Claude Meunier (Dr-CNRS), Pascale Piolino (PU)

Pour vous inscrire, déposez votre candidature sur [C@nditOnLine](#) (lien cliquable)

OBJECTIFS

- * Apprendre à utiliser le logiciel domaine public UNITY 3D
- * Savoir réaliser un environnement virtuel multimodal (visuel, auditif et sensori-moteur)
- * Manipuler différents dispositifs de Réalité Virtuelle

COMPÉTENCES VISÉES

- * S'initier à la construction d'environnements virtuels et d'avatars
- * Découvrir les possibilités de Unity 3D
- * Apprendre par la pratique à utiliser ce logiciel

Programme

ORGANISATION

Référence formation : FQ-S08UNITY

Calendrier : juin 2022

Rythme : 2 jours et demi

CONTENUS PÉDAGOGIQUES

* Découverte de Unity / son interface, quels sont les objets utilisés par Unity, quelles sont leurs caractéristiques (material, texture, components), découverte des packages (character).

hello world ! Création d'un premier monde

* Création d'objets multiples, sauvegarde et réutilisation. Utilisation d'objets de l'asset store.

Intégration du son

- * Les avatars : création et animation
- * Les scripts (déplacement d'un objet dans le monde)
- * Navigation : déplacement des avatars comme personnages non joueurs, animations multiples
- * Création d'un exécutable

Admission

Formation Continue

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Droits de scolarité :

20 personnes maximum

Frais de formation*

- * Avec ou sans prise en charge : **800 €**
- * Tarif préférentiel pour membres de l'INSC et doctorants sans prise en charge : **500 €**

Et après ?

POURSUITE D'ÉTUDES

Vous pouvez toujours compléter ou acquérir de nouvelles compétences en vous inscrivant à d'autres formations qualifiantes ou des diplômes d'université.

Contacts

Responsable(s) pédagogique(s)

Pascale Piolino

Assistant(e) administrative

inc@parisdescartes.fr

Pôle Formation Continue Universitaire

Pôle FCU - Formations Qualifiantes, DPC,

Masterclass, Séminaires

fq.fcu.defi@u-paris.fr

En bref

Composante(s)

UFR des Sciences fondamentales et biomédicales

Modalité(s) de formation

- Formation continue

Capacité d'accueil

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation