

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

ARTWORK- VFX
Mélodie Garinet
06.49.76.90.53
contact@artworkvfx.com

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(vé) non salarié(e)

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Aucune

Prérequis pédagogiques :

• Être sensibilisé à l'imagerie 3D • Savoir naviguer sous Windows • Savoir installer un logiciel

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Comprendre les différences entre l'UI et l'UX. Acquérir les bases de la programmation Python. Découvrir les concepts fondamentaux des environnements 3D. Appliquer le Design Thinking pour les logiciels 3D. Approfondir la programmation Python orientée objet. Maîtriser les techniques de wireframing et prototypage. Explorer les principes d'interaction et d'animation dans les interfaces 3D. Approfondir la programmation Python pour le développement d'interfaces 3D. Mettre en place des tests utilisateurs et collecter le feedback. Appliquer les compétences acquises – développer une interface 3D avec Python.

Contenu et modalités d'organisation

Module 1: Comprendre les Principes Fondamentaux de l'UI/UX Expliquer les différences entre l'UI et l'UX. Explorer les tendances actuelles en matière de design d'interfaces. Module 2: Acquérir les Bases de la Programmation Python Apprendre les fondamentaux de la programmation en Python. Explorer les structures de données et les concepts essentiels. Module 3: Comprendre les Concepts de Base des Environnements 3D Découvrir les concepts fondamentaux des environnements 3D. Explorer les bibliothèques Python pour la manipulation d'objets 3D. Module 4: Appliquer le Design Thinking en UI/UX pour les Logiciels 3D Mettre en pratique le Design Thinking dans la création d'interfaces pour les logiciels 3D. Utiliser des méthodologies centrées sur l'utilisateur pour concevoir des expériences intuitives. Module 5: Approfondir la Programmation Python Orientée Objet Approfondir la programmation Python avec une approche orientée objet. Appliquer ces concepts à la manipulation d'éléments d'interfaces 3D. Module 6: Maîtriser les Techniques de Wireframing et Prototypage Maîtriser les techniques de wireframing pour la conception initiale. Utiliser des outils de prototypage rapide pour tester des concepts. Module 7: Explorer les Principes de l'Interaction et de l'Animation dans les Interfaces 3D Explorer les principes de base de l'interaction dans les interfaces 3D. Intégrer des animations pour améliorer l'expérience utilisateur. Module 8: Approfondir la Programmation Python pour le Développement d'Interfaces 3D Approfondir les compétences en programmation Python pour le développement d'interfaces 3D. Utiliser des bibliothèques spécifiques pour la création d'éléments 3D interactifs. Module 9: Mettre en Place des Tests Utilisateur et Collecter le Feedback Mettre en place des tests utilisateurs pour évaluer l'efficacité des interfaces 3D. Collecter et interpréter les retours des utilisateurs pour améliorer le design. Module 10: Appliquer les Compétences Acquises – Développement d'une Interface 3D avec Python Appliquer les compétences acquises pour développer une interface utilisateur pour un logiciel 3D. Travailler sur un projet pratique, du concept à la réalisation, en intégrant les retours des

...

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00232227	du 01/01/2021 au 31/12/2021	Bordeaux (33)	ARTWORK- VFX		Non éligible	FPC
00257908	du 01/01/2022 au 31/12/2022	Bordeaux (33)	ARTWORK- VFX		Non éligible	FPC
00323120	du 01/01/2022 au 31/12/2024	Bordeaux (33)	ARTWORK- VFX		Non éligible	FPC
00422581	du 01/01/2024 au 31/12/2024	Mérignac (33)	ARTWORK- VFX		Non éligible	FPC
00523370	du 01/01/2025 au 31/12/2025	Mérignac (33)	ARTWORK- VFX		Non éligible	FPC