

Administrer une plateforme HTC Vive

1 j (7 heures)

Ref : UHTC

Public

Administrateurs de système informatique, professionnels IT

Pré-requis

Avoir une bonne appréhension de l'outil informatique
Utiliser Steam

Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois
1 support de cours et 1 ordinateur par personne, 1 système HTC Vive
Salle équipée d'un vidéoprojecteur ou d'une télé connectée

Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires
Attestation de fin de formation

Maîtrisez la mise en place d'environnement HTC Vive et mettez à disposition de vos utilisateurs des expériences de réalité virtuelle à l'échelle d'une pièce avec le système de suivi de mouvements SteamVR™ à 360°. Cette formation vous exposera l'ensemble des connaissances logiciels, matériels et physiques pour l'installation de zones HTC Vive réussies.

Objectifs

- Installer et gérer des zones de réalité virtuelle
- Paramétrer les logiciels installés sur l'ordinateur
- Mise à disposition d'expériences de réalité virtuelle HTC Vive

Programme détaillé

INSTALLATION D'UNE ZONE HTC VIVE

Présentation des prérequis d'installation logiciels, matériels et physiques

Administrer une plateforme HTC Vive

Mise en place d'une zone HTC Vive pour une utilisation debout

Mise en place d'une zone HTC Vive pour une utilisation assise

Différences entre zone fixe et zone mobile

INSTALLATION ET PARAMETRAGE DES LOGICIELS

Installation d'un ordinateur à destination de la réalité virtuelle

Installation de Steam et de la suite logicielle HTC Vive

Installation de jeux gratuits et de jeux payants

Paramétrage logiciel de la zone virtuelle

Note sur les licences d'utilisation commerciales

MAINTENANCE DU CASQUE DE REALITE VIRTUELLE

Hygiène et casque de réalité virtuelle

Nettoyage du casque, des manettes et du câble

Mise à jour du firmware

Mise à jour des expériences

PRESENTATION D'EXPERIENCES DE REALITE VIRTUELLE AUX UTILISATEURS

Accueillir les utilisateurs dans un environnement propice à l'attente

Briefing des utilisateurs : adultes, enfants et parents

Guidage des utilisateurs en immersion

Techniques d'animation pour augmenter les émotions

Débriefing d'expériences

Le mal de la VR et comment l'éviter à coup sûr

UTILISATION DE PLUSIEURS ZONES HTC VIVE

Zone unique à destination de plusieurs casques

Plusieurs zones dans des endroits cloisonnés

Plusieurs zones séparées par des parois qui absorbent les infrarouges