

Formation VR – Débutant

Prérequis	Aucun	Public	Ouvert à tous
Durée	1 jour (7h)	Tarif	Sur devis

Vous souhaitez vous initier à la réalité virtuelle ? Notre formation d'une journée vous permettra de maîtriser les fondamentaux de la VR et de créer vos premières expériences virtuelles, le tout dans un cadre professionnel et adapté aux débutants.

Objectifs

- Fondamentaux et technologies VR
- Utilisation pratique des casques & contrôleurs
- Création d'expériences VR simples et ergonomiques
- Identification des cas d'usage pertinents

Plan de cours

Introduction à la réalité virtuelle

- Histoire et définition de la réalité virtuelle
- Panorama des technologies actuelles
- Découverte des différents types de casques et contrôleurs
- Vue d'ensemble de l'écosystème VR

■ Travaux pratiques : découverte des casques, prise en main des contrôleurs

Aspects techniques et ergonomiques

- Configuration et calibrage des systèmes VR
- Mise en place d'un espace de jeu sécurisé
- Gestion du motion sickness
- Bonnes pratiques d'hygiène et de santé

■ Travaux pratiques : configuration d'un espace, exercices d'interaction, tests de confort

Création d'expériences VR

- Initiation aux moteurs de développement VR
- Manipulation des ressources 3D
- Création d'interactions basiques
- Introduction à l'audio spatial

■ Travaux pratiques : création d'une scène simple, ajout d'interactions, test et déploiement

Applications et cas d'usage

- Applications professionnelles : formation, conception, simulation
- Usages grand public : jeux, divertissement, social VR
- Analyse des besoins et critères de choix

■ Travaux pratiques : test d'applications, analyse de cas, évaluation comparative