

DÉCOUVRIR ET EXPLOITER LA RÉALITÉ VIRTUELLE POUR INNOVER DANS SES PRATIQUES PÉDAGOGIQUES

Utiliser tout le potentiel pédagogique de la réalité virtuelle dans son enseignement.

Visualiser des éléments microscopiques, développer l'empathie, s'exercer à intervenir dans des situations spécifiques : D'abord conçus comme de simples produits de divertissement, les casques de réalité virtuelle offrent des possibilités pédagogiques encore peu explorées.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

A l'issue de la formation, le-a stagiaire sera en capacité de :

- Définir ce qu'est la réalité virtuelle et les usages possibles
- Assurer une veille documentaire autour de ce support
- Mettre en place des actions d'animation pédagogique

PROGRAMME

- Histoire et principe de la réalité virtuelle et ses développements actuels, distinction entre réalité augmentée, réalité virtuelle et réalité mixte.
- Utilisations pédagogiques possibles : représentation visuelle, compétences procédurales, habiletés relationnelles, gestion des émotions.
- Les différentes solutions matérielles présentes sur le marché : sur consoles, ordinateurs, smartphones ou autonomes
- Principes de précaution concernant les usages de la réalité virtuelle : âge, sensibilité à la lumière, contre-indications médicales, impact psychologique et pratiques abusives
- Mettre en place une veille efficace : les développeurs, les sites de référence, les revues...
- Découvrir, analyser et évaluer divers logiciels, applications et jeux vidéo en réalité virtuelle
- Mettre en place une activité pédagogique autour de la réalité virtuelle
- Ateliers pratiques

MÉTHODE ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

Échanges, débats, activités ludiques qui demandent l'implication de chacun-e.

ÉVALUATION

Exercices tout le long de la formation.

Quiz sur l'acquisition des notions essentielles.

Attestation de fin de formation



BRUNO MÉRAUT

Formateur et médiateur numérique



15 et 16 février
2024



9h-17h



Centre Social du
Chemillois

5 rue de la Gabardière
49120 Chemillé-en-Anjou



2 jours (14h)

PUBLICS VISÉS

Formateur-ices, enseignant-
es ou éducateur-ices

PRÉ-REQUIS

Aucun

NOMBRE DE BÉNÉFICIAIRES

de 6 à 15 personnes.

COÛT

Particulier-e : 600€

Entreprise : 800€

DÉLAIS D'ACCÈS

3 semaines.