



FORMATION DE FORMATEUR

Mise en œuvre d'un dispositif de formation en Réalité Virtuelle

(Réf : F2425001)



Présentation de la formation

Transformez votre pédagogie grâce à notre formation innovante en Réalité Virtuelle (RV). Conçue pour les formateurs, cette formation hybride de 8 heures (2 heures en distanciel et 6 heures en présentiel) vous permet de maîtriser et d'intégrer les dispositifs de formation en Réalité Virtuelle (RV) dans vos pratiques pédagogiques.

Au programme, vous apprendrez à configurer et utiliser les casques META QUEST 2/3, à planifier et concevoir des sessions de formation immersives et à analyser l'impact de la Réalité Virtuelle (RV) sur l'apprentissage. Cette formation propose une approche pratique et interactive, vous permettant de vous exercer et de collaborer avec d'autres formateurs, tout en recevant des feedbacks en temps réel.

Rejoignez-nous pour explorer les avantages de la Réalité Virtuelle dans l'éducation. Découvrez comment cette technologie peut révolutionner vos méthodes d'enseignement et captiver vos apprenants. Ne manquez pas l'occasion de transformer votre approche pédagogique et de rester à la pointe de l'innovation éducative. Découvrez le programme détaillé et inscrivez-vous dès maintenant !

Objectifs de la formation

- Acquérir les compétences nécessaires pour maîtriser et utiliser le dispositif de formation en Réalité Virtuelle.
- Intégrer le dispositif de formation en Réalité Virtuelle (RV) dans ses méthodes pédagogiques pour améliorer l'apprentissage des apprenants.

Public concerné

Cette formation s'adresse aux adultes en formation continue : responsables de formation et formateurs de formateur des organismes de formation et des entreprises, consultants en e-learning, ingénieurs pédagogique, ingénieurs de formation.

Nombre de participant

De 4 à 8 maximum

Format

Hybride

Durée

1 demi-journée, de 15h30 à 17h30 et 1 journée de 9h30 à 17h30 (soit 8 heures) :

- 2 heures à distance : formation délivrée à distance, via Microsoft Teams
- 1 jour en présentiel : formation délivrée à Lyon et Paris

Prochaines dates

Du jeudi 30 octobre au vendredi 7 novembre 2025

Programme

Notre formation sur la mise en œuvre d'un dispositif de formation en Réalité Virtuelle (RV) est structurée de manière à vous offrir une expérience d'apprentissage immersive et pratique, garantissant une maîtrise complète des outils et méthodes RV. Voici les grandes séquences abordées et les ateliers expérientiels qui rythmeront votre parcours :

Séquence 1 : Introduction et contexte

- Présentation théorique de la Réalité Virtuelle (RV) : Comprendre les fondements et les avantages pédagogiques de la Réalité Virtuelle (RV).
- Avantage pédagogique : Découverte des bénéfices de la Réalité Virtuelle (RV) pour améliorer l'engagement et la rétention des connaissances.

Séquence 2 : Configuration du matériel

- Présentation du matériel : Introduction au casque META QUEST 2/3 et à ses fonctionnalités.
- Atelier de configuration : Installation et paramétrage du dispositif de formation en Réalité Virtuelle (RV).

Séquence 3 : Prise en main technique

- Exercice pratique : Utilisation du casque et des manettes pour naviguer dans l'environnement virtuel.
- Utilisation de la fonction Casting : Formation sur la connexion du dispositif à un écran d'ordinateur pour des feedbacks en temps réel.

Séquence 4 : Utilisation avancée

- Réalisation de missions : Participation à des missions de formation et d'évaluation dans des environnements simulés.
- Renforcement des compétences : Ateliers pratiques pour maîtriser le dispositif et résoudre rapidement les problèmes techniques.

Séquence 5 : Intégration pédagogique

- Planification et conception d'une session : Élaboration de sessions de formation complètes en RV, incluant configuration, connexion, exécution et intégration pédagogique.
- Atelier de conception en binôme : Collaboration avec un autre formateur pour concevoir et réaliser une session de formation.

Séquence 6 : Évaluation et support continu

- Évaluation continue : Réalisation de quizz formatifs, utilisation de grilles d'évaluation et d'exercices pratiques pour s'assurer de la maîtrise des compétences nécessaires.
- Support technique et questions/réponses : Discussion sur le support technique fourni par EVALEARN, résolution de problèmes potentiels et session de questions/réponses pour clarifier les doutes des formateurs.

Ateliers expérimentiels :

- Exercice pratique : Utilisation du casque et des manettes pour une immersion complète dans l'environnement virtuel.
- Réalisation de missions : Activités interactives dans des environnements simulés pour une application concrète des compétences acquises.
- Conception et exécution de sessions Travaux en binôme pour planifier et animer des sessions de formation favorisant l'apprentissage collaboratif et la mise en pratique des connaissances.

Prérequis

- **Compétences en informatique** : Avoir une bonne maîtrise des outils informatiques et des technologies numériques.
- **Matériel technologique** :
 - Avoir un casque de Réalité Virtuelle META QUEST 2/3.
 - Avoir un ordinateur portable de bureau pour lire des contenus vidéos, textes et web.
Configuration minimum : Processeur Intel Core de 12ème génération / Windows 11 famille / RAM 8 Go / Ossd 512 Go / Intel Iris Xe intégré

Nicolas Gauthier, expert en technologies immersives :

Titulaire d'un Master Pratique et Ingénierie de Formation, il a conduit des projets pédagogiques innovants au sein de la société EVAVEO, formant des professionnels à l'utilisation de dispositifs en Réalité Virtuelle (RV) pour l'amélioration des pratiques éducatives.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation les stagiaires seront capables de :

- Expliquer le fonctionnement du dispositif de formation en Réalité Virtuelle (RV) et ses applications pédagogiques.
- Utiliser le dispositif de formation en Réalité Virtuelle (RV) pour configurer, naviguer dans l'environnement virtuel et appliquer la fonction casting (Meta Quest) pour des Feedbacks en temps réel.
- Planifier et concevoir une session de formation complète en utilisant le dispositif de formation en Réalité Virtuelle (RV), incluant la configuration, la connexion, l'exécution et l'intégration pédagogique.
- Analyser les résultats de l'utilisation du dispositif de formation en Réalité virtuelle (RV) dans des sessions de formation pour évaluer son impact sur l'apprentissage.

Méthodes et outils

1. Approche théorique et conceptuelle

- Introduction aux concepts et avantages de la Réalité Virtuelle (RV).
- Présentation des aspects techniques et pédagogiques de la RV.

2. Apprentissage par la pratique

- Utilisation des casques META QUEST 2/3 dans des ateliers pratiques.
- Configuration et navigation dans l'environnement virtuel.
- Réalisation de missions de formation et d'évaluation en RV.

3. Ludo-pédagogie

- Utilisation de jeux et simulations pour renforcer l'apprentissage.
- Activités interactives et immersives pour une meilleure rétention des connaissances.

4. Apprentissage collaboratif

- Travail en binôme pour la conception et l'animation de sessions de formation.
- Partage d'expériences et de bonnes pratiques entre les participants.

5. Feedbacks en temps réel

- Utilisation de la fonction casting (Meta Quest) pour offrir des feedbacks immédiats.
- Discussions et ajustements en direct pour améliorer les compétences des formateurs.

Ressources pédagogiques

- Dispositif de formation,
- Guide d'utilisation et tutoriels
- Présentations PowerPoint

Environnement technique

- Microsoft Teams
- Wooclap

Processus d'évaluation

- Quiz formatifs :
Questions courtes pour vérifier la compréhension des concepts théoriques et pratiques.
- Grille d'évaluation :
Critères spécifiques pour évaluer les compétences acquises lors des ateliers pratiques.
- Exercices pratiques :
Activités concrètes pour appliquer les connaissances et recevoir des feedbacks instantanés.

Lieu de formation

EVALEARN
17 av. Charles de Gaulle
69370 Saint-Didier-au-Mont-D'or

Tarifs

804,20 € HT / 965,10 € TTC par participant

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.evalearn.fr
Contactez-nous par téléphone : 06 76 97 40 34 ou par mail : n.gauthier.arrighi@evalearn.fr

EVALEARN SAS au capital de 1000€ – Siège social 17, Avenue Charles de Gaulle, 69 370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or
N°SIRET 910 424 365 00013 – APE 8559B – contact@evalearn.fr

Organisme de formation dont la déclaration d'activité est enregistrée sous le numéro 84692010469 auprès du Préfet de la Région Auvergne-Rhône-Alpes