

FORMATION IMMERSIVES



Pouvoir apprendre comme si vous y étiez dans un environnement interactif où chaque décision que vous prenez façonne votre apprentissage. Voilà précisément ce que propose la formation immersive ! Aussi appelée immersive Learning, cette modalité pédagogique innovante s'appuie sur des technologies immersives comme la réalité virtuelle (VR), la simulation 3D et la réalité augmentée. Son objectif est de plonger l'apprenant dans un environnement interactif et engageant. Ce faisant, l'apprentissage devient une aventure ultra-efficace, en termes de rétention d'informations et de renforcement de ses soft skills.

Cette méthode est particulièrement prisée pour les programmes de formation en entreprise, la formation à distance et l'apprentissage de savoir-faire pratiques. Quels en sont les principes, les objectifs et les limites ? **PREVSECU** vous guide à travers les fondamentaux de l'apprentissage immersif.

Quelle est la définition de la formation immersive ?

La formation immersive est une approche pédagogique qui repose sur l'utilisation d'environnements virtuels interactifs pour placer les apprenants dans des situations réalistes. Elle s'appuie sur des technologies immersives telles que la réalité virtuelle, la réalité augmentée et les simulateurs de vol, afin de bénéficier d'une immersion totale. L'objectif principal de cette méthode est de rendre l'apprentissage plus engageant et efficace en confrontant l'apprenant à des

conséquences réelles sans risque. Résultat ? Une rétention d'informations boostée et des compétences mieux ancrées pour faciliter la prise de décisions.

Quels sont les objectifs de l'apprentissage immersif ?

Apprendre en expérimentant, peut être le leitmotiv de l'immersive Learning. Voici ce que permet cette méthode d'enseignement au format révolutionnaire :

1. Développer des compétences pratiques en mettant l'apprenant dans une situation proche de la réalité, sans risque ;
2. Favoriser l'engagement des apprenants grâce à une pédagogie active et interactive avec leur environnement ;
3. Améliorer l'ancrage mémoriel en stimulant différents sens et en créant des expériences marquantes ;
4. Réduire les risques liés à l'apprentissage en offrant un droit à l'erreur sans conséquence réelle ;
5. Optimiser l'efficacité de la formation grâce à la répétition des scénarios et à la simulation de situations complexes.

Quelles sont les caractéristiques de l'immersive learning ?

Environnement immersif et simulation interactive

Les apprenants sont plongés dans un univers réaliste où ils interagissent avec leur environnement comme s'ils y étaient. Leur rôle ne se limite pas à celui de simples spectateurs. Ils vivent l'apprentissage, ce qui favorise un engagement fort.

Virtual Reality (VR), application 3D : des dispositifs technologiques avancés

Ce type de modalité pédagogique s'appuie sur des dispositifs précis comme les casques VR, la simulation interactive et les outils de la réalité virtuelle pour recréer des situations réalistes.

Approche adaptative personnalisée

Les parcours d'immersive Learning sont personnalisables en fonction du niveau de l'apprenant et des objectifs pédagogiques visés.

L'engagement au centre de la pédagogie

Lors de l'apprentissage immersif, le formateur privilégie une approche dynamique où l'apprenant est acteur de son savoir.

Quels sont les bénéfices et les limites de la formation immersive ?

La formation immersive s'inscrit ainsi comme une modalité d'apprentissage d'avenir, adaptée à de nombreux secteurs et contextes. Si son coût et sa mise en place sont des freins, les bénéfices en termes de rétention d'informations et d'efficacité en font une alternative incontournable à explorer pour optimiser les parcours de formation.

Les avantages de l'apprentissage immersif :

- Une expérience immersive captivante qui stimule l'engagement des utilisateurs ;
- Une meilleure rétention d'informations grâce à l'ancrage mémoriel et aux expériences immersives ;
- Un apprentissage plus rapide et efficace, notamment pour les gestes techniques et les situations complexes ;

- Une réduction des risques dans les formations en entreprise liées à la sécurité et à la gestion de crise.

Les inconvénients de l'immersive Learning

- Un coût élevé lié à l'achat et à la mise en place des technologies immersives ;
- Une courbe d'apprentissage pour les formateurs, qui doivent adapter leur approche et maîtriser les outils ;
- Des contraintes techniques comme le besoin d'une infrastructure adaptée et la compatibilité des dispositifs.

Pour aller plus loin sur la formation immersive

La réalité virtuelle révolutionne la formation en offrant une immersion totale qui améliore l'apprentissage et la mémorisation. Au-delà d'un simple outil technologique, elle permet de simuler des situations variées, favorisant autant l'acquisition de compétences techniques que le développement des soft skills.

Grâce à son impact émotionnel et sensoriel, elle engage pleinement l'apprenant et réduit les barrières liées à l'erreur ou au stress. Bien que complémentaire aux autres méthodes pédagogiques, son potentiel transforme les approches traditionnelles en créant des environnements d'apprentissage interactifs, collaboratifs et innovants, accessibles à toutes les entreprises, quelle que soit leur taille.