



XR in VET

AMÉLIORER L'INNOVATION NUMÉRIQUE (WEB 4.0) ET L'ATTRACTIVITÉ DE LA FEP GRÂCE À UNE FORMATION EN RÉALITÉ ÉTENDUE (VR/AR) POUR UNE MEILLEURE ADÉQUATION DES COMPÉTENCES

A3.3 Création de la fiche du poste pour les besoins des simulations en VR dédiés aux postes clés



AIDE-SOIGNANT EN SOINS DE SANTÉ

Pays: Espagne

COMPÉTENCES ESSENTIELLES

- Aider aux activités de la vie quotidienne, y compris la mobilité, la nutrition et l'hygiène personnelle, tout en préservant la dignité du patient.
- Mesure et enregistrement précis des données physiologiques (pression artérielle, température, pouls) pour soutenir l'équipe clinique.
- Maîtrise des techniques de stérilisation et du contrôle des infections pour assurer un environnement stérile dans les milieux cliniques et chirurgicaux.
- Faire preuve d'une grande intelligence émotionnelle et d'empathie lors de la gestion des relations avec les patients et de la protection des données sensibles relatives à la santé.

COMMENT LA XR AMÉLIORE L'ENTRAÎNEMENT

Scénarios d'entraînement

- Simuler le transfert en toute sécurité des patients des lits aux fauteuils roulants à l'aide d'équipements de levage virtuels.
- Visite virtuelle de la préparation des salles d'opération et de l'équipement selon les normes anti-infection.
- Naviguer dans des conversations difficiles avec des patients ou des familles en détresse dans un environnement contrôlé et virtuel.

Avantages de l'XR

- Permettre aux étudiants de faire et de corriger des erreurs dans les procédures cliniques sans affecter la santé réelle du patient.
- S'assurer que tous les stagiaires atteignent le même niveau élevé de compétence grâce à un suivi reproductible et objectif des performances.
- Réduire le besoin de consommables et d'équipements de laboratoire coûteux lors de l'acquisition initiale des compétences.

SPÉCIFICITÉS DU PAYS

- **Défis** : Comblar le fossé numérique dans les régions rurales en matière de soins de santé et surmonter les coûts d'investissement élevés initiaux
- **Disponibilité de la formation** : Bien que les cadres d'EFP soient robustes, il existe un écart significatif dans le programme normalisé de XR.
- **Besoins** : Développement d'un contenu XR en espagnol localisé et d'une norme de certification nationale pour « Compétences numériques en soins de santé » pour les enseignants professionnels.

PARCOURS PROFESSIONNEL

Progression : Auxiliaire en soins infirmiers ---> Soignant Senior ---> Infirmière confirmé (nécessite une formation formelle supplémentaire et une certification)

FORMATION

- **Mode de formation** : Apprentissage mixte (théorie en ligne + modules VR + placement clinique)
- **Prestataires d'EFP** : Instituts publics d'EFP, employeurs du secteur de la santé, hôpitaux régionaux



Co-funded by
the European Union



Cette publication a été élaborée avec le soutien financier de la Commission européenne dans le cadre du programme Erasmus+. Les informations et opinions exprimées dans cette publication sont celles des auteurs. La Commission européenne et l'agence nationale hellénique ne peuvent être tenues responsables de l'utilisation qui pourrait être faite des informations contenues dans ce document. Numéro du projet : 2024-1-EL01-KA220-VET-000250876