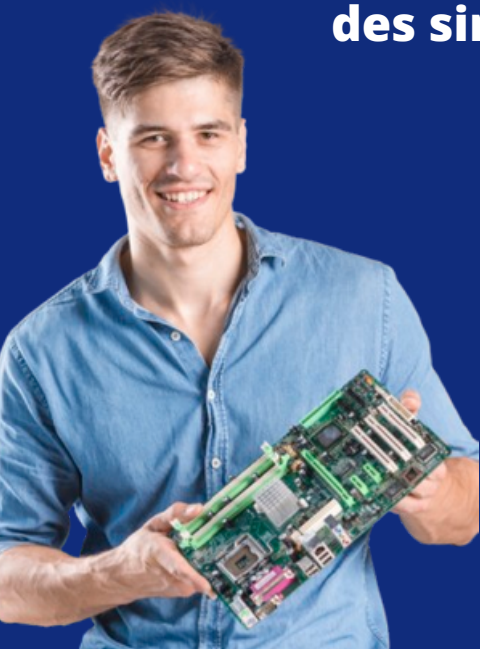


A3.3 Création du portrait de poste pour les besoins des simulations en VR des postes clés



ÉLECTRIQUE ÉLECTRONIQUE TECHNICIEN IT

Pays: Chypre

COMPÉTENCES ESSENTIELLES

- Diagnostiquer, installer et réparer des systèmes électroniques et réseau.
- Interpréter des schémas techniques et utiliser des outils de diagnostic.
- Veiller au respect des normes de sécurité.
- Communiquer efficacement et s'adapter aux nouvelles technologies.

COMMENT LA XR AMÉLIORE L'ENTRAÎNEMENT

Scénario d'entraînement

- Assemblage/désassemblage complexe
- Diagnostic et réparations
- Manipulation d'équipements dangereux

Avantages de l'XR

- Guide étape par étape
- Dépannage interactif
- Pratique sûre et sans risque



SPECIFICITÉS DU PAYS

- **Challenges:** Limited advanced training options, shortage of skilled technicians, and slow adoption of new technologies.
- **Training Availability:** Basic vocational courses available locally; few programs on modern technologies like EVs; mainly employer-led training
- **Needs:** More hands-on and tech-focused training, upskilling in electric/hybrid systems, and stronger industry-education partnerships.

PARCOURS PROFESSIONNEL

Évolution : Technicien stagiaire → Technicien qualifié → Technicien senior / Spécialiste du service sur site → Ingénieur système / Administrateur réseau / Superviseur électrique (avec études complémentaires ou certifications) → Responsable informatique

FORMATION

- Mode de formation : apprentissage mixte combinant théorie en ligne, simulations en réalité virtuelle et stages pratiques en laboratoire ou en entreprise.
- Prestataires de formation professionnelle : établissements publics de formation professionnelle (par exemple, écoles techniques), centres de formation commerciale et technologique, employeurs industriels (entreprises électriques, sociétés informatiques, fabricants d'électronique) et pôles régionaux de compétences.