

METTRE EN OEUVRE UNE ACTION DE RÉALITÉ VIRTUELLE OU AUGMENTÉE

OPTIMISEZ VOS PROCESSUS INDUSTRIELS À L'AIDE LA RÉALITÉ VIRTUELLE ET AUGMENTÉE.

Le métier de cheffe de projet pour la mise en œuvre de solutions de réalité virtuelle (RV) et réalité augmentée (RA) consiste à intégrer des technologies immersives dans des contextes industriels variés. Les principales missions incluent l'analyse des besoins des entreprises, la sélection des solutions technologiques adaptées, et la mise en œuvre d'applications RA/RV pour améliorer la production et les processus opérationnels. Ce rôle nécessite une expertise en développement technique, une compréhension approfondie des environnements industriels, et la capacité à gérer des projets complexes de bout en bout. Les professionnels de ce domaine contribuent à l'innovation et à l'efficacité des entreprises en intégrant des outils numériques avancés dans leurs opérations quotidiennes.

OBJECTIFS

Évaluer les différentes solutions technologiques de réalité virtuelle et augmentée, en fonction du besoin et justifier ses choix

Concevoir un cahier des charges pour une application simple de réalité virtuelle ou augmentée en réponse à un besoin spécifique

Système d'évaluation

La validation du bloc de compétences repose sur l'évaluation d'une application réelle ou simulée des compétences acquises. Elle donne accès à un certificat CESI délivré via un Open Badge.



BLOC DE COMPÉTENCES

Durée : 3,5 jours
sur 2 mois

Code WEB : CERTRARV01

Public

Responsable achats
Responsable production
BIM modelleur

Prérequis

- Être développeur/DEVOps niveau technicien ou plus

Modalités d'admission

- Admission sur bulletin d'inscription. Un échange sur les objectifs individuels est prévu.
- La décision d'admission est communiquée au candidat sous un mois par CESI.

Rythme de formation

3 à 6 jours sur une amplitude de 2 mois

Frais de scolarité

2 100 euros HT
2 520 euros TTC
Tarif applicable pour toute inscription réalisée en 2026.



Approche complète : de la définition à la mise en œuvre

Apprentissage par la pratique avec des cas d'usage et des projets concrets

Adaptation aux besoins des entreprises

Financement par le programme d'investissement d'avenir au titre du projet JENII



La conception de cette formation a été partiellement accompagnée par le programme d'investissement d'avenir au titre du projet JENII – ANR-21-DMES-0006 et utilise des ressources jumelles numérique développées dans ce dernier.

Définition de la XR (eXtended Reality) et pratique opérationnelle

Introduction à la RA et à la RV
Technologies et outils de la RA et de la RV
Applications industrielles de la XR

Processus de conception d'une application immersive

Analyse du besoin et faisabilité
Conception et spécifications

Développement et implémentation par un prestataire
Test et évaluation
Déploiement et maintenance

LOTJ Mettre en œuvre une action de réalité virtuelle ou augmentée

LOTJ Mettre en œuvre une action de réalité virtuelle ou augmentée

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.