

REALITE MIXTE

L'opérateur augmenté



OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de la formation le stagiaire sera capable de :

- Différencier les différentes technologies de la réalité étendue
- Identifier les cas d'usage de la réalité mixte en général et pour ses besoins
- Identifier les principaux bénéfices apportés par l'usage de la réalité étendue/mixte

DUREE



1 journée

LIEU



Technocentre Henri Fabre
Marignane (13)

PRE-REQUIS



Aucun

METHODE PEDAGOGIQUE

La formation se déroule en présentiel dans les locaux d'INOVSYS à Marignane (Technocentre Henri Fabre)

Les présentations théoriques intègrent un nombre élevé d'exemples. Le formateur réalisera plusieurs démonstrations et permettra aux stagiaires de tester du matériel.

Le support de formation Powerpoint sera diffusé sur écran puis transmis aux stagiaires numériquement au format PDF.

Une évaluation en fin de formation vérifiera l'acquisition des savoirs.

PUBLIC CONCERNE

Responsable, ingénieur ou technicien de services bureau d'études, méthodes, outillage, production, maintenance, commercial, consultant.

PROGRAMME DE LA FORMATION*

8h30 – 9h : Accueil café

9h – 9h30 : Introduction de la journée – présentation et objectifs de la formation

9h30 – 10h30 : Comprendre les différentes technologies

- VR, MR, AR... s’y retrouver parmi les différentes composantes de la réalité étendue
- Quelle technologie pour quel usage ?
- Comment intégrer ces outils dans l’entreprise ?
- Quizz sur la réalité étendue

10h30 – 10h45 : Pause et questions réponses**10h45 – 12h30 : Test et pratique sur Hololens 2 et Quest 3**

- Prise en main du matériel : installation, calibrage, fonctionnalités...
- Présentation des concepts immersifs et des multiples interactions possibles

12h30 – 13h30 : Déjeuner**13h30 – 15h00 : Présentation logiciel D365 Guides**

- Présentation des usages les plus courants
- Tour d’horizon des fonctionnalités du logiciel
- Présentation d’un premier guide simple
- Intégration des médias dans un guide
- Export dans le cloud et édition en réalité mixte des parties holographiques

15h00 – 15h15 : Pause et questions réponses**15h15 – 16h30 : Création et mise en place d’un Guide sur Hololens 2**

- Présentation d’un scénario de type documentation à convertir
- Ecriture des différentes étapes avec les contraintes liées à l’outil
- Saisie et réalisation du scénario dans Guides
- Intégration de visuels dans l’application
- Publication sur le cloud et mise en place des hologrammes dans la réalité

16h30 – 17h: Clôture

- Recherche de cas d’usage avec les stagiaires
- Evaluation, questionnaire de satisfaction

*Inovsys se réserve le droit d’apporter des aménagements de contenu dans le respect des objectifs pédagogiques

INTERVENANT

La journée sera animée par Renaud Marco.

Depuis plus de 10 années, Renaud s'est spécialisé dans les technologies digitales au service de l'industrie, en particulier la réalité mixte et la numérisation 3D. Renaud accompagne les entreprises, PME et grands groupes, dans l'identification des cas d'usage pertinents de la réalité étendue puis dans la sélection de la technologie adapté. Renaud a ensuite piloté le développement de nombreuses applications dans des secteurs variés comme l'aéronautique, l'énergie, la formation ou la communication



TARIF ET FINANCEMENTS

Le coût de la formation s'élève 790 euros HT par personne.

La formation est adaptée à un groupe composé de 3 à 6 personnes. INOVSYS se réserve le droit d'annuler la séance si le nombre minimum de participants n'est pas atteint.



 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :
ACTION DE FORMATION

INOVSYS dispense ses formations via son partenaire historique, l'Association TEAM Henri Fabre certifiée Qualiopi.

Cette certification garantit la qualité de nos formations et vous ouvre la possibilité de bénéficier de financements par les dispositifs publics ou mutualisés (OPCO, CPF, Pôle Emploi, etc.). Cette certification vous assure que nos formations répondent à des critères stricts de qualité et vous permet d'optimiser votre investissement grâce à des prises en charge partielles ou totales selon votre situation.

Votre contact pour vous inscrire ou pour toute question

Matthieu Lafare

matthieu.lafare@inovsys.fr

04 42 100 699

Sur demande, INOVSYS peut également organiser des formations personnalisées intra-entreprises.



 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :
ACTION DE FORMATION



INOVSYS - Technoparc des Florides - Îlot Carmin 1
RD9 Route de Martigues - 13700 MARGNANE
S.A.S au capital de 301 000 € - RCS Marseille 803 869 585 - APE 7112B
contact@inovsys.fr - +33 (0)4 42 100 699 - www.inovsys.fr