Microsoft Mesh et Collaboration Immersive

Lien : https://innov-systems.com/formation/microsoft-mesh-et-collaboration-immersive

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
MC398

CATÉGORIE
Collaboration Intelligente, IA et Nouveaux Usages

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les concepts de collaboration immersive avec Microsoft Mesh
- Maîtriser les environnements virtuels collaboratifs
- Concevoir des espaces immersifs adaptés aux besoins métiers
- Intégrer Mesh dans l’écosystème Microsoft 365 et Teams
- Déployer des expériences de collaboration en réalité mixte
- Sécuriser les environnements immersifs d’entreprise
- Améliorer la collaboration hybride via le spatial computing
- Optimiser l’expérience utilisateur dans les environnements 3D
- Accompagner l’adoption des technologies immersives
- Développer des cas d’usage métiers innovants
- Gérer les infrastructures nécessaires aux environnements immersifs
- Étudier des cas concrets de collaboration immersive en entreprise

POUR QUI ?

- Architectes solutions Microsoft
- Cloud engineers
- DevOps engineers
- UX/UI designers
- Product managers
- Responsables innovation digitale
- Chefs de projet IT
- Consultants Microsoft 365
- Développeurs XR/VR
- Responsables transformation digitale
- Ingénieurs collaboration digitale
- Toute personne impliquée dans les technologies immersives et collaboratives

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à Microsoft Mesh et la collaboration immersive

- Présentation de Microsoft Mesh et des environnements immersifs
- Évolution des outils collaboratifs vers le spatial computing
- Cas d’usage en entreprise (réunions, formation, simulation)

2 / Architecture de Microsoft Mesh

- Composants cloud et rendu 3D temps réel
- Intégration avec Microsoft Teams et Azure
- Gestion des environnements immersifs persistants

3 / Expériences immersives et avatars

- Création et personnalisation d’avatars
- Interaction en environnement 3D partagé
- Présence et communication non verbale

4 / Création d’espaces immersifs

- Design d’espaces collaboratifs virtuels
- Outils de création et configuration
- Scénarios métiers immersifs (formation, support, design)

5 / Collaboration en temps réel dans Mesh

- Réunions immersives et interactions multi-utilisateurs
- Partage de contenus dans un espace 3D
- Facilitation de la collaboration hybride

Innov Systems

6 / Intégration avec l’écosystème Microsoft

- Teams, SharePoint et Microsoft 365
- Azure Remote Rendering et services cloud
- Interopérabilité avec applications métiers

7 / Sécurité et gouvernance des environnements immersifs

- Gestion des identités (Microsoft Entra ID)
- Contrôle des accès aux espaces immersifs
- Protection des données et conformité

8 / Expérience utilisateur et adoption

- UX dans les environnements 3D
- Conduite du changement pour les outils immersifs
- Accessibilité et inclusion

9 / Déploiement et performance

- Prérequis techniques et infrastructure
- Optimisation des performances graphiques et réseau
- Scalabilité des environnements Mesh

10 / Cas pratiques et usages avancés

- Réunions immersives d’entreprise
- Formation et simulation en environnement virtuel
- Collaboration inter-équipes en réalité mixte

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

07 au 11 Déc. 2026	Distanciel
08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés