

Mis à jour le 26/07/2023

S'inscrire

Formation VisionOS : Maîtrisez le nouveau système d'exploitation d'Apple

2 jours (14 heures)

Présentation

Notre formation VisionOS offre une chance unique de monter en compétences sur le tout nouvel système d'exploitation dédié à Vision Pro d'Apple, reconnu pour sa puissance et sa flexibilité. Au cours de cette formation, vous apprendrez à configurer, optimiser et développer sur [VisionOS](#), vous assurant ainsi de maîtriser cette technologie innovante avec le casque Apple Vision Pro. Cet apprentissage vous donnera l'occasion de renforcer vos compétences en informatique et d'améliorer la performance et l'efficacité de vos systèmes grâce à des techniques avancées de développement et d'optimisation. Vous serez capable de créer de nouvelles applications et d'intégrer VisionOS dans votre environnement de travail, en utilisant les fonctionnalités par défaut de VisionOS ou en intégrant des SDK et des modules supplémentaires. Cette formation se déroulera sur la dernière version et les [dernières ressources de VisionOS](#).

Objectifs

- Comprendre l'interface et les fonctionnalités de VisionOS de réalité mixte virtuelle
- Savoir configurer et personnaliser VisionOS pour vos besoins spécifiques
- Maîtriser l'utilisation des fonctionnalités avancées, comme le SDK et les bibliothèques
- Comprendre les meilleures pratiques pour la gestion de VisionOS et le développement sur cette plateforme

Public visé

- Ingénieurs informatique
- Développeurs

Pré-requis

- Expérience avec les systèmes d'exploitation et les technologies Apple
- Connaissance de base en programmation et des concepts de développement de logiciel serait un plus

Programme de notre formation VisionOS

Introduction à VisionOS

- Présentation générale de VisionOS : le nouvel OS dédié à Vision Pro
- .Les fonctionnalités du casque Apple Vision Pro
- Compréhension des fondamentaux
- Histoire et évolution de VisionOS dans le secteur informatique
- Importance de VisionOS pour les professionnels de l'informatique et les métiers numériques
- Exploration de l'impact de VisionOS sur l'efficacité opérationnelle des entreprises

Configuration

- Préparation de l'environnement de travail VisionOS
- Compréhension des exigences matérielles
- Processus d'installation
- Configuration initiale pour une utilisation optimale
- Ajustement des paramètres de VisionOS pour répondre aux besoins spécifiques des entreprises

Développement sur VisionOS

- Introduction au SDK VisionOS
- Compréhension
 - Des bibliothèques
 - Des frameworks
- Développement d'applications simples
- Conception et développement d'applications avancées
- Utilisation des outils de développement

Optimisation

- Comprendre les performances de VisionOS
- Identification et résolution des problèmes courants
- Optimisation des performances de VisionOS pour répondre aux besoins de l'entreprise
- Meilleures pratiques pour assurer la sécurité et la confidentialité
- Maintenance et mises à jour régulières

Adoption de VisionOS par les entreprises

- Exploration de l'impact de VisionOS sur l'entreprise numérique moderne
- Intégration de VisionOS avec d'autres systèmes et technologies de l'entreprise
- Formation et soutien des employés pour l'adoption de VisionOS
- Retour sur investissement potentiel de l'adoption de VisionOS
- Création d'une feuille de route pour l'adoption future de VisionOS

Approfondissement et Perspectives Futures

- Évaluation des tendances futures
- Exploration de l'impact potentiel de VisionOS sur les secteurs émergents
 - De l'IA
 - De la VR
- Comprendre comment VisionOS pourrait remodeler le paysage technologique actuel
- Discussion sur les opportunités de carrière
- Les domaines de spécialisation en rapport avec VisionOS
- Conclusion et clôture
 - Comment rester à jour avec l'évolution constante de VisionOS

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.