
Citrix Workspace Microapps Essentials

Durée: 3 Jours **Réf de cours: CWS-206**

Résumé:

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires utiliser les fonctions intelligentes qui aident à organiser, guider et automatiser l'avenir du travail.

Ils comprendront les principes fondamentaux des services Web, des API et des intégrations de systèmes en créant des micro-applications conçues pour stimuler la productivité des employés et optimiser l'expérience de l'utilisateur final.

Cette formation de trois jours couvrira les principes fondamentaux de Citrix Microapps, les services Web, les considérations de sécurité et le dépannage des API pour vous aider à déployer avec succès des microapps dans votre environnement.

Public visé:

Cette formation s'adresse aux professionnels de l'informatique qui cherchent à construire et à déployer des micro-applications avec Citrix Workspace. Les participants comprennent les administrateurs, les ingénieurs ou les développeurs d'applications, ainsi que les architectes responsables de l'expérience Citrix Workspace.

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
 - Identifier les principes fondamentaux des API et des intégrations de systèmes d'enregistrement (SoR).
 - Expliquer comment déployer et configurer les microapps Citrix Intelligent Workspace
 - Décrire le déploiement des microapps à partir de modèles existants, ainsi que des intégrations personnalisées de systèmes d'enregistrement et le déploiement de microapps.
-

Pré-requis:

Cette formation ne nécessite que peu ou pas d'expérience préalable en matière de développement Web, d'API ou d'intégration de systèmes. Citrix recommande toutefois de se familiariser avec Citrix Digital Workspace ou Citrix Cloud. Ceux qui n'ont pas cette expérience peuvent envisager le cours CWS-215 Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Administration comme point de départ.

Contenu:

Module 1 : Introduction à Citrix Intelligent Workspace

- Vue d'ensemble d'Intelligent Workspace
- Cas d'utilisation et considérations de conception
- Présentation des caractéristiques et des fonctionnalités
- Terminologie et concepts clés

Module 2 : Architecture de Citrix Intelligent Workspace

- Services, composants, flux de communication
- Considérations de sécurité
- Service Microapp, SoR, DIPs, service de notification

Module 3 : Essentiels des Microapps et APIs

- DIPs, APIs, Restful Web Services, HTTP, XML, JSON, OData-JSON
- Types de microapps - actions, événements, etc.
- Planification des microapplications, microapplications prêtes à l'emploi (OOO)
- Microapps HTTP
- Aperçu de haut niveau des microapps personnalisées

Module 4 : Niveau des données

- Considérations relatives à la sécurité du système d'enregistrement
- Considérations relatives à la sécurité des terminaux
- Modèles et schémas de données

Module 5 : Dépannage et sécurité des microapps

- Audit
- Dépannage courant des microapplications
- Dépannage général de l'API pour les fonctionnalités de Workspace Intelligence

Méthodes pédagogiques :

Support de cours remis aux participants.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- Modalités d'évaluation : le participant est invité à s'auto-évaluer par rapport aux objectifs énoncés.
- Chaque participant, à l'issue de la formation, répond à un questionnaire de satisfaction qui est ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si vous utilisez votre Compte Personnel de Formation pour financer votre inscription, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés.