



## ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

### Formation VMware Workspace ONE: Deploy and Manage

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour appliquer les techniques fondamentales afin de lancer et maintenir une solution de gestion des noeuds d'extrémité multiplateforme basée sur l'intelligence avec VMware Workspace ONE® UEM. Grâce à une combinaison de travaux pratiques, de simulations et de conférences interactives, ils configureront et géreront le cycle de vie des terminaux. À l'issue de cette formation, ils disposeront des connaissances de base nécessaires pour mettre en oeuvre efficacement Workspace ONE UEM.

Les participants apprendront également à appliquer les techniques fondamentales d'intégration de VMware Workspace ONE® Access(TM) avec Workspace ONE UEM pour distribuer en toute sécurité les applications critiques de l'entreprise et configureront les contrôles de gestion des accès à partir de n'importe quel appareil. Grâce à une combinaison de travaux pratiques, de simulations et de conférences interactives, ils configureront l'entreprise, la productivité et les intégrations de Workspace ONE Access.

Cette formation présente les principes de la gestion des identités et des accès. Les participants repartiront avec une compréhension fondamentale de la façon dont Workspace ONE utilise diverses méthodes et protocoles d'authentification pour déterminer les autorisations d'accès des utilisateurs et permettre l'authentification unique.

Remarque : cette formation est une combinaison des formations VMware Workspace ONE : Skills for UEM et VMware Workspace ONE : Integrations.

Référence	AWWS1DM
Durée	5 jours (35h)
Tarif	3 400 €HT
Repas	100 €HT(en option)

#### SESSIONS PROGRAMMÉES

##### A DISTANCE (ENG)

du 19 au 23 mai 2025

du 16 au 20 juin 2025

du 8 au 12 septembre 2025

du 8 au 12 décembre 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

#### Objectifs

- | Expliquer et appliquer les techniques fondamentales pour lancer et maintenir une solution de gestion des noeuds d'extrémité multiplateforme axée sur l'intelligence avec Workspace ONE UEM
- | Expliquer les caractéristiques et fonctionnalités générales offertes par Workspace ONE UEM
- | Déployer en toute sécurité des configurations sur les dispositifs gérés par Workspace ONE UEM
- | Intégrer les terminaux de périphériques dans Workspace ONE UEM
- | Configurer et déployer des applications sur les périphériques gérés par Workspace ONE UEM
- | Intégrer Workspace ONE UEM aux référentiels de contenu et aux partages de fichiers d'entreprise
- | Expliquer les caractéristiques et fonctionnalités générales de Workspace ONE Access
- | Démontrer comment intégrer Workspace ONE UEM à Workspace ONE Access
- | Résumer et mettre en oeuvre les services de productivité de Workspace ONE dans l'environnement de l'espace de travail numérique
- | Configurer Workspace ONE Access pour prendre en charge SAML 2.0 pour l'authentification fédérée au sein de l'effectif.

#### Public

| Opérateurs et administrateurs de Workspace ONE UEM et Workspace ONE Access, gestionnaires de comptes, architectes de solutions, ingénieurs de solutions, ingénieurs commerciaux et consultants.

## Prérequis

| Aucun

## Programme de la formation

### Introduction

| Introduction et logistique du cours  
| Objectifs du cours

### Architecture de la plate-forme

| Résumer les caractéristiques et les fonctionnalités de Workspace ONE UEM  
| Présenter les avantages de l'utilisation de Workspace ONE UEM  
| Reconnaître les composants de base et de productivité qui constituent la plate-forme Workspace ONE UEM  
| Résumer la haute disponibilité et la reprise après sinistre pour la solution Workspace ONE

### Administration

| Naviguer et personnaliser la console Workspace ONE UEM  
| Résumer la structure de gestion hiérarchique  
| Expliquer les caractéristiques et les fonctions de Workspace ONE Hub Services  
| Présenter les options de compte et les autorisations

### Intégrations d'entreprise

| Décrire le processus et les besoins d'intégration avec les services d'annuaire  
| Expliquer l'authentification par certificat et la mise en oeuvre pratique avec Workspace ONE  
| Expliquer les avantages de l'intégration d'un service SMTP de messagerie à la console UEM de Workspace ONE  
| Décrire VMware Dynamic Environment Manager(TM) et son architecture

### Onboarding

| Décrire les configurations préalables dans l'environnement UEM de Workspace ONE pour l'intégration des périphériques à la gestion  
| Décrire les étapes de la configuration de la découverte automatique dans la console UEM de Workspace ONE  
| Inscrire un terminal via l'application VMware Workspace ONE® Intelligent Hub  
| Résumer les options d'intégration de la plate-forme

### Gestion des terminaux

| Expliquer les différences entre les profils de périphériques et d'utilisateurs  
| Décrire les options de gestion des stratégies pour Windows et macOS  
| Décrire les fonctions et les avantages de l'utilisation des politiques de conformité  
| Expliquer les cas d'utilisation de Freestyle Orchestrator  
| Décrire les capacités que les capteurs et les scripts permettent.

### Méthodes de gestion alternatives

| Décrire la fonction et les avantages de la mise à disposition de périphériques (device staging)  
| Configurer le provisionnement des produits dans la console UEM de Workspace ONE  
| Comprendre les avantages du déploiement d'une configuration VMware Workspace ONE® Launcher(TM) sur des périphériques Android  
| Énumérer les exigences en matière de système et de périphérique pour la gestion des périphériques Linux dans Workspace ONE UEM.

### Applications

| Décrire les caractéristiques, les avantages et les capacités de la gestion des applications dans Workspace ONE UEM  
| Comprendre et configurer les paramètres de déploiement pour les applications publiques, internes et payantes dans la console Workspace ONE UEM  
| Décrire les avantages de l'utilisation de l'intégration de contenu Apple Business Manager  
| Décrire les avantages de l'utilisation de la distribution de logiciels de serveur à client  
| Énumérer les fonctions et les avantages de VMware Workspace ONE® SDK

### Courriel de l'appareil

| Énumérer les clients de messagerie pris en charge par Workspace ONE UEM  
| Configurer un profil Exchange Active Sync dans la console Workspace ONE UEM  
| Configurer les paramètres de VMware Workspace ONE® Boxer  
| Résumer les modèles d'intégration de l'infrastructure de messagerie disponibles et décrire leurs flux de travail  
| Configurer les politiques de conformité de la messagerie et les services de notification

## Partage de contenu

- | Décrire les avantages de l'utilisation de Content Gateway et les flux de travail de Content Gateway
- | Décrire les avantages de l'intégration des référentiels de contenu avec Workspace ONE UEM
- | Configurer un référentiel dans la console Workspace ONE UEM

## Maintenance

- | Gérer les points d'extrémité à partir des pages Device List View et Device Details View
- | Analyser les données de déploiement et de conformité des terminaux à partir de la page
- | Vue d'ensemble du moniteur

## Accès à Workspace ONE

- | Résumer les avantages de Workspace ONE Access
- | Décrire les principales caractéristiques et fonctions offertes par Workspace ONE Access
- | Naviguer dans la console Workspace ONE Access
- | Expliquer les fonctions d'intégration d'annuaire avec Workspace ONE Access
- | Expliquer les différents types de protocoles d'authentification permis par Workspace ONE Access

## Intégrer Workspace ONE UEM et Workspace ONE Access

- | Expliquer la raison d'être de l'intégration de Workspace ONE UEM et de Workspace ONE Access
- | Décrire le processus de connexion entre Workspace ONE UEM et Workspace ONE Access
- | Examiner le flux de travail des intégrations
- | Résumer les principales caractéristiques d'une solution intégrée

## Intégrations de productivité

- | Identifier les fonctions activées par VMware Unified Access Gateway(TM)
- | Décrire l'objectif du service périphérique VMware AirWatch® Secure Email Gateway(TM)
- | Expliquer les fonctions activées par le service de périphérie VMware Workspace ONE® Tunnel(TM)
- | Résumer les fonctionnalités activées par le service périphérique Content Gateway.

## Authentification SAML 2.0

- | Méthodes d'authentification supportées par Workspace ONE Access
- | Résumer les propriétés principales du protocole SAML
- | Résumer le flux de l'authentification SAML
- | Expliquer l'application d'authentification single sign-on authentication avec SAML

## Mobile Single Sign-On

- | Décrire le concept d'authentification single-sign on mobile

## Intelligence et Automatisation

- | Résumer les fonctionnalités de VMware Workspace ONE Intelligence(TM)
- | Lister les avantages de Workspace ONE Intelligence

## Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

## Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

---

## Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir

la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.

| Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.

| Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.

| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).

| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.

| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.

| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.

| Horaires identiques au présentiel.

---

## Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.