

Formation : Windows 11, nouveautés pour administrateurs

Formation pratique - 3j - 21h00 - Réf. W1A

Prix : 1800 € H.T.

★★★★☆ 4,7 / 5

Ce cours vous permettra de maîtriser les principales nouveautés du système d'exploitation client de Microsoft Windows 11. Vous verrez comment installer, paramétrer et exécuter les tâches d'administration courantes, gérer les ressources, partager et synchroniser des données entre utilisateurs et applications.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Connaître les principales nouveautés du système d'exploitation Windows 11
- ✓ Installer, configurer et paramétrer un ordinateur avec Windows 11
- ✓ Personnaliser l'environnement de travail, ajouter des composants sur les consoles MMC
- ✓ Réaliser des tâches d'administration courantes avec Windows 11

Public concerné

Techniciens, administrateurs et ingénieurs systèmes et réseaux.

Prérequis

Connaissances de base de l'administration de Windows 11.

Vérifiez que vous avez les prérequis nécessaires pour profiter pleinement de cette formation en faisant [ce test](#).

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Programme de la formation

PARTICIPANTS

Techniciens, administrateurs et ingénieurs systèmes et réseaux.

PRÉREQUIS

Connaissances de base de l'administration de Windows 11.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

1 Architecture de Windows 11

- Les versions et les nouveautés de Windows 11.
- La gestion des licences.
- Les processeurs supportés.
- Les nouveaux processus d'authentification.
- Les fonctionnalités version par version.

2 Installation de Windows 11

- Nouveautés des kits et outils de déploiement (ADK, FOD, DISM).
- Installation ou mise à niveau vers Windows 11.
- Paramétrage postinstallation.
- Récupération et migrations des profils utilisateur du précédent système.
- La politique de cycle de vie de Windows 11.

Travaux pratiques

Installation de Windows 11.

3 Nouvelle interface utilisateur

- Le nouveau menu Démarrer, navigateur Web.
- Présentation et personnalisation de l'interface Windows 11.
- Les raccourcis principaux, cachés.
- Les mots de passe visuels, par code PIN
- Windows Hello entreprise

Travaux pratiques

Personnalisation du poste de travail.

4 Gestion des ressources

- Définition des autorisations d'accès aux ressources partagées.
- La gestion des périphériques en USB 3.0.
- Vue d'ensemble des nouveaux outils d'administration.
- Disponibilité du système de fichier et Configuration du stockage.

Travaux pratiques

Configuration du compte Live dans Windows 11. Centralisation et Partage de données entre plusieurs machines,

5 Gestion des applications

- Les applications Android, le Terminal Windows
- La boutique de téléchargement en ligne "Windows Store".
- L'installation et la désinstallation de programmes.
- La communication entre les différentes applications.
- L'affichage dynamique, les nouveaux Bureaux virtuels.
- Microsoft Edge et Microsoft Teams inclus dans le système
- L'installation de Windows Subsystem for Linux (WSL) à partir du Microsoft Store

Travaux pratiques

Installation de programme et fonctionnalités.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les formations pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque formation ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émergence par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse psh-accueil@orsys.fr.

6 Synchronisation des données et des applications

- Le compte Live dans Windows 11.
- La gestion des données entre compte utilisateur et compte Live.
- Le partage de données entre plusieurs machines et plusieurs applications.
- Optimisation des fonctions de mobilité.
- L'application Amazon Appstore.

7 Déploiement de Windows 11

- Les solutions proposées par Microsoft (ADK, MDT, WDS).
- L'environnement de pré-installation Windows.
- Vue d'ensemble de Windows as a Service.
- Windows Autopilot (Vue d'ensemble du processus).

Dates et lieux

CLASSE À DISTANCE

2026 : 15 juin, 30 sep., 16 nov.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 15 juin, 30 sep., 16 nov.