

Windows 11, nouveautés pour administrateurs

Cours Pratique de 3 jours - 21h

Réf : W1A - Prix 2024 : 2 030€ HT

Ce stage 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 l'apprenant 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

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 06/2023

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,

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.

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 stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque stage ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire 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

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

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.

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).

LES DATES

CLASSE À DISTANCE

2024 : 03 juin, 18 sept., 04 déc.

PARIS

2024 : 27 mai, 11 sept., 27 nov.

BRUXELLES

2024 : 03 juin, 18 sept., 04 déc.

LUXEMBOURG

2024 : 18 sept., 04 déc.