

Windows 11 – Nouveautés pour les administrateurs

2 jours (14 heures)

Actualisation

Présentiel ou classe à distance

à partir de

1 270 € HT par personne (TVA en vigueur) Repas inclus en présentiel

Contenu mis à jour le 25/09/2026. Document téléchargé le 02/10/2026.

Objectifs

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Décrire les tenants et aboutissants des nouveautés de Windows 11
- Déployer et intégrer Windows 11 dans votre environnement
- Configurer Windows 11
- Reconnaître, configurer et dépanner les différentes notions liées à la sécurité
- Prédire un plan de migration pour votre parc
- Gérer le cycle de vie des machines virtuelles.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

Administrateurs systèmes et/ou ingénieurs systèmes.

Prérequis

Avoir une expérience en administration sur les systèmes d'exploitation Microsoft Windows 10.

Programme

1 Pendant votre formation

Windows 11 – Nouveautés pour les administrateurs

Jour 1 – Matin

Les nouveautés Windows 11 et Windows 12

- Tour d'horizon des nouveautés
- Les nouveautés
 - Client
 - Techniques
 - En termes de sécurité
 - L'Intelligence Artificielle (IA) au coeur du nouveau Windows
 - Les PC nouvelle génération et Copilot+ PC
 - Les évolutions du cycle de vie et des mises à jour Windows

Jour 1 – Après-midi

L'intégration de Windows 11 et 12

- Déploiement simple de Microsoft Windows
- Configuration de Microsoft Windows
- Personnaliser l'expérience client via :
 - Un script
 - Les GPO (stratégies de groupe)
 - Un package de configuration
 - Une introduction à MDM (Microsoft Endpoint Manager)
- Durcissement Microsoft Windows
 - Mise en oeuvre de l'ensemble des couches de sécurisation / durcissement
 - Présentation des nouvelles fonctionnalités de sécurité

Jour 2 – Matin

L'intégration de Windows 11 et 12 – Suite

- Les nouveautés liées aux serveurs
- La gestion des mises à jour et du cycle de vie
- Les nouveautés liées au déploiement de masse
 - MDT (Microsoft Deployment Toolkit)
 - Introduction à l'Autopilot

- Interopérabilité avec les services existants

Migration d'un environnement existant

- Les tenants et aboutissants d'une migration vers Windows 11 et 12
- Comment migrer sans risque vers Windows 11 et 12
- Quels sont les impacts à prévoir ?
- Quelles sont les bonnes pratiques ?
- Planifier un plan de migration adapté à l'environnement
- Bonnes pratiques

Jour 2 – Après-midi

Surveillance et dépannage

- Vue d'ensemble des outils de gestion d'un parc Microsoft Windows
- Introduction à MDM
- Vue d'ensemble des outils de dépannage Microsoft Windows
- Les nouveaux outils d'administration et de diagnostic
- Les nouveautés liées à la gestion et à la sécurité du poste de travail

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- *Durcir des postes Windows 11 et 12*
- *Migrer des postes existants*
- *Déployer des configurations de masse sur des postes Windows 11 et 12*
- *Identifier les principales nouveautés d'administration et de sécurité*

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Détails de la session

Du 7 décembre 2027 au 8 décembre 2027 (2 jours / 14 heures)

À distance

Du 7 décembre 2027 au 8 décembre 2027 À distance

- 7 décembre 2027 9h00 – 16h30
- 8 décembre 2027 9h00 – 16h30