



Windows 10 / 11

Windows 11 - Nouveautés pour les administrateurs

2 jours (14h00) | ★★★★★ 4,5/5 | W11-NEW | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel

Formations Informatique › Systèmes › Windows 10 / 11

Contenu mis à jour le 13/10/2023. Document téléchargé le 23/05/2024.

Objectifs de formation

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.

Modalités, méthodes et moyens 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

Prérequis

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

Public concerné

Administrateurs systèmes et/ou ingénieurs systèmes.

Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence élargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Programme

Jour 1

Les nouveautés Windows 11

- Tour d'horizon des nouveautés
- Les nouveautés
 - Client
 - Techniques
 - En termes de sécurité

L'intégration de Windows 11

- Déploiement simple de Windows 11
- Configuration de Windows 11
- Personnaliser l'expérience client via :
 - Un script
 - Les GPO (stratégies de groupe)
 - Un package de configuration
 - Une introduction à MDM (Microsoft Endpoint Manager)
- Durcissement Windows 11
 - Mise en oeuvre de l'ensemble des couches de sécurisation / durcissement

Jour 2

L'intégration de Windows 11 - Suite

- Les nouveautés liées aux serveurs (Windows Server 2022)
- 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
- Comment migrer sans risque vers Windows 11
- Quels sont les impacts à prévoir ?

- Quelles sont les bonnes pratiques ?
- Planifier un plan de migration adapté à l'environnement
- Bonnes pratiques

Surveillance et dépannage

- Vue d'ensemble des outils de gestion d'un parc Windows 11
- Introduction à MDM
- Vue d'ensemble des outils de dépannage Windows 11

Le contenu de ce programme peut faire l'objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants.

Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation

Accessibilité de la formation

Le groupe M2i s'engage pour faciliter l'accessibilité de ses formations. Les détails de l'accueil des personnes en situation de handicap sont consultables sur la page Accueil et Handicap.

Modalités et délais d'accès à la formation

Les formations M2i sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme. Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.