

Microsoft 365

## Microsoft 365 - Déploiement et migration de SharePoint hybride

5 jours (35h00) | ★★★★★ 4,6/5 | MSMS050 | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel <sup>(1)</sup>

Formations Informatique > Outils collaboratifs et GED > Microsoft 365



### À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Décrire la fonctionnalité MinRole de SharePoint 2019
- Installer et configurer SharePoint 2019
- Mettre en oeuvre la haute disponibilité pour SharePoint
- Fournir une instance d'application de service BDC
- Configurer l'application Secure Store Service
- Configurer "Mes sites" dans SharePoint 2019
- Décrire les scénarios hybrides disponibles pour SharePoint
- Connaître les exigences pour la configuration hybride de SharePoint
- Planifier la configuration hybride de SharePoint Server
- Planifier le processus de migration du contenu
- Décrire les ressources et les outils disponibles à exploiter pendant le processus de migration
- Accéder aux données à migrer en utilisant l'outil d'évaluation de la migration SharePoint (SMAT)
- Migrer du contenu vers le Cloud en utilisant l'outil de migration SharePoint (SPMT), le gestionnaire de migration et Mover
- Gérer et surveiller le processus de migration.

### Niveau requis

Avoir de l'expérience avec Windows PowerShell. Connaître les bases de la gestion de SQL Server, de la mise en réseau (y compris du DNS), d'Active Directory, d'Azure AD, de la gestion des appareils mobiles et des systèmes d'exploitation alternatifs (Android et macOS). Il est également recommandé d'avoir des connaissances pratiques de l'administration d'un serveur Windows.

#### (1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel \* (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes \*\* démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les 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.

\* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. \*\* Ratio variable selon le cours suivi.

## Public concerné

Professionnels de l'informatique déployant et gérant un environnement SharePoint.

## Partenaire / éditeur



## 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 émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

# Programme

## Infrastructure SharePoint

- Planifier une ferme SharePoint
- Aperçu du serveur SharePoint 2019
- Installer et gérer une ferme SharePoint

## Authentification et sécurité de SharePoint

- Authentification des plans
- Configurer l'authentification fédérée

## Gestion de contenu SharePoint

- Planifier les sites et les collections de sites
- Gérer l'accès au contenu
- Configurer et gérer les collections de sites

## Applications de service SharePoint

- Applications et flux de travail du service SharePoint
- Le service BCS et Secure Store
- Planifier et configurer
- Le service de profil d'utilisateur

## Planifier et configurer le service de gestion des métadonnées (Managed Metadata)

- Gérer les types de contenu
- Aperçu du service de gestion des métadonnées
- Configurer le service de gestion des métadonnées

## Planifier et configurer la recherche

- Planifier la recherche d'entreprise
- Configurer la recherche d'entreprise
- Gérer la recherche d'entreprise

## Aperçu des scénarios hybrides de SharePoint

- Aperçu des scénarios hybrides de SharePoint
- Plan SharePoint Server hybride

## Mettre en oeuvre des scénarios hybrides SharePoint

- Mettre en oeuvre des scénarios hybrides SharePoint
- Configurer la passerelle de données on-premise

## Mettre en oeuvre la recherche hybride SharePoint

- Aperçu de la recherche hybride SharePoint
- Configurer la recherche hybride SharePoint

## Planifier la migration de contenu

- Aperçu de la migration des contenus
- Préparer la migration des contenus

## Migrer du contenu vers Microsoft 365

- Migrer du contenu avec :
  - SPMT
  - Migration Manager
  - Mover

## **Modalités d'évaluation des acquis**

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)

## **Les + de la formation**

Le support de cours et les Microsoft Labs Online sont en anglais.