**Installation de SharePoint Server 2019**

Table des matières

[1. Prérequis : 1](#_Toc158041162)

[2. Téléchargement de SharePoint Serveur 2019 1](#_Toc158041163)

[3. Installation de SharePoint 2](#_Toc158041164)

[3.1 Installation des prérequis nécessaires 2](#_Toc158041165)

[3.2 Installation de SharePoint Server 2019 6](#_Toc158041166)

[4. Paramétrage et création de site sur SharePoint 20](#_Toc158041167)

[4.1 Paramétrage 20](#_Toc158041168)

[4.2 Création de site d’équipe 24](#_Toc158041169)

[4.3 Création d’un site de communication 26](#_Toc158041170)

[5. Personnalisation 28](#_Toc158041171)

[6. Sécurisation 33](#_Toc158041172)

[7. Liens annexes 34](#_Toc158041173)

# Prérequis :

Pour pouvoir installer SharePoint, il faudra les prérequis suivants :

* Un ou plusieurs Windows Serveur 2019/2022 qui a les services suivants (Active Directory/DNS, SQL Serveur 2019/2022),
* Un poste client sur Windows 10/11
* Un accès internet,
* Du temps et de la patience !! 😊

# Téléchargement de SharePoint Serveur 2019

Télécharger SharePoint via ce lien <https://www.microsoft.com/fr-fr/download/details.aspx?id=57462>, sélectionner la langue française et cliquez sur le bouton bleu Télécharger :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

# Installation de SharePoint

Monter le fichier ISO officeserver :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, ligne

Description générée automatiquement

## 3.1 Installation des prérequis nécessaires

Lancer le fichier PrerequisiteInstaller afin d’installer les prérequis nécessaires au fonctionnement de SharePoint :

Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, Police

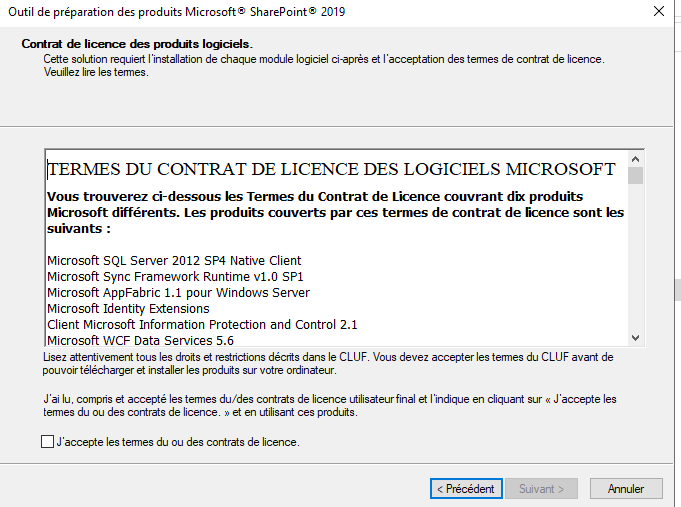
Description générée automatiquement

Cliquez sur Suivant :

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

Accepter les termes du contrat en cliquant sur la case J’accepte les termes du ou des contrats de licence :



Le logiciel va installer automatiquement les prérequis :

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, affichage

Description générée automatiquement

Une fois l’installation fait, le serveur doit redémarrer afin de finaliser l’installation :

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, logiciel

Description générée automatiquement

## 3.2 Installation de SharePoint Server 2019

Lancer le fichier setup :

Une image contenant texte, capture d’écran, nombre

Description générée automatiquement

Le programme d’installation de SharePoint va charger les fichiers d’installation

Une image contenant texte, capture d’écran

Description générée automatiquement

Il faudra utiliser cette clé afin de pouvoir installer SharePoint (ATTENTION : il s’agit d’une clé d’essai qui donne un accès au logiciel pendant une période de 180 jours, passé cette date, il faudra acheter une clé de licence) : M692G-8N2JP-GG8B2-2W2P7-YY7J6

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, logiciel

Description générée automatiquement

Accepter les termes du contrat en cliquant sur la case J’accepte les termes du ou des contrats de licence :

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

Vous pouvez dire où vous souhaitez installer SharePoint (par défaut, il se trouve dans C:\Program Files\Microsoft Office Server), puis cliquez sur installer maintenant :

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, logiciel

Description générée automatiquement

L’installation se lance : Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel

Description générée automatiquement

Il faudra exécuter l’assistant configuration après le redémarrage du serveur :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

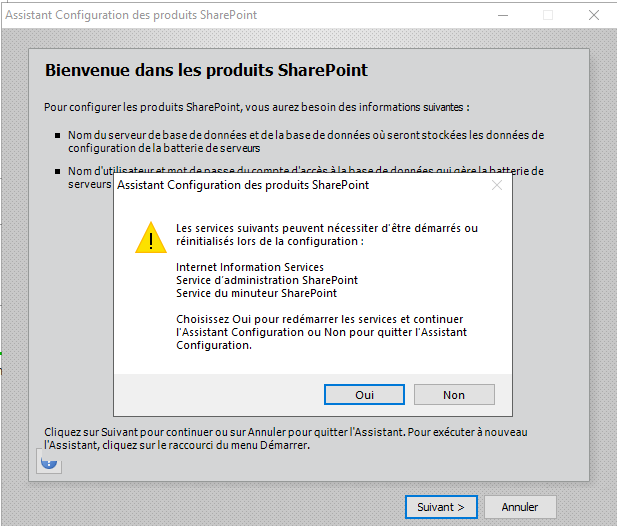
Description générée automatiquement

Après un redémarrage du serveur, la fenêtre assistant configuration des produits SharePoint s’ouvre, puis cliquez sur suivant :

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, affichage

Description générée automatiquement

Un message d’alerte peut survenir, cliquez sur Oui



Dans la fenêtre Se connecter à une batterie de serveur, cliquez sur créer un créer une batterie de serveurs puis suivant :

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, affichage

Description générée automatiquement

Entrez les informations du serveur de base de données :

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, affichage

Description générée automatiquement

Compléter la phrase secrète :

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, affichage

Description générée automatiquement

Sélectionner le rôle spécial : batterie à serveur unique

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, affichage

Description générée automatiquement

Laisser par défaut la méthode d’authentification par NTLM, puis cliquez sur suivant :

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, affichage

Description générée automatiquement

Une fois que le paramétrage est fait, vous pouvez cliquer sur Terminer :

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, affichage

Description générée automatiquement

# Paramétrage et création de site sur SharePoint

## Paramétrage

Une fois qu’on a cliquer sur le bouton terminer, une page web s’ouvre et nous demande des informations de connexion (on doit rentrer un compte utilisateur du domaine) :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Description générée automatiquement

Afin de faciliter le processus de configuration, nous allons sélectionner démarrer l’assistant :

Une image contenant texte, capture d’écran

Description générée automatiquement

Il est conseillé de créer un compte spécifique pour gérer SharePoint dans les utilisateurs Active Directory :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, affichage

Description générée automatiquement

Entrez les informations de connexion de ce compte :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Description générée automatiquement

Puis cliquez sur suivant :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel

Description générée automatiquement

## Création de site d’équipe

Pour créer un site d’équipe, il faut accéder à la page gestion des applications,

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Description générée automatiquement

Puis aller dans le menu Créer des collections de sites, indiquer un nom, une description, une URL et un modèle et le compte pour gérer le site :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, nombre

Description générée automatiquement

Le site a créé et est accessible à l’url indiqué :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, ordinateur

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

## Création d’un site de communication

Pour créer un site de communication, il faut accéder à la page gestion des applications,

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Description générée automatiquement

Puis aller dans le menu Créer des collections de sites, indiquer un nom, une description, une URL et un modèle et le compte pour gérer le site :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, nombre

Description générée automatiquement

Le site a été créer et est accessible à l’adresse indiqué :

Une image contenant texte, logiciel, Page web, Site web

Description générée automatiquement

# Personnalisation

Afin de personnaliser une page, nous allons prendre cette page comme exemple :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Description générée automatiquement

Pour ajouter un élément à la page clique sur le bouton modifier :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Description générée automatiquement

Nous pouvons apercevoir deux boutons plus  :

Une image contenant capture d’écran, texte, conception

Description générée automatiquement

Le bouton a gauche sert à ajouter des colonnes (qui permettront de diviser une partie de la page pour mettre plusieurs types de contenu) :

Une image contenant texte, capture d’écran, diagramme, logiciel

Description générée automatiquement

Je vais diviser la section en deux colonnes (chaque colonne pourra avoir leurs contenu) :

Une image contenant texte, capture d’écran

Description générée automatiquement

Le bouton à droite sert à ajouter du contenu tel que des images, lien vers des sites web, etc :

Une image contenant texte, capture d’écran

Description générée automatiquement

Je vais ajouter une image depuis la bibliothèque d’image dans la colonne à gauche :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, logiciel

Description générée automatiquement

Je vais importer une image qui se trouve mon bureau :

Une image contenant texte, logiciel, Icône d’ordinateur, Logiciel multimédia

Description générée automatiquement

Pour finaliser l’envoie de l’image, cliquer sur ajouter une image !

Puis, sur publier afin d’apporter les modifications sur le site !

Une image contenant texte, logiciel, Logiciel multimédia, Page web

Description générée automatiquement

Nous pouvons voir notre image qu’on a déposé :

Une image contenant texte, capture d’écran, conception

Description générée automatiquement

# Sécurisation

Voici quelques bonnes pratiques à mettre en place pour sécuriser son serveur SharePoint :

* **Gestion des Autorisations :** Définir des autorisations précises pour les utilisateurs et les groupes, en limitant l'accès aux informations sensibles uniquement aux parties concernées.
* **Cryptage des Données :** Appliquer le cryptage des données pour protéger les informations lors du stockage et du transfert, garantissant ainsi la confidentialité des données.
* **Mises à Jour Régulières :** Effectuer des mises à jour fréquentes de SharePoint Server pour bénéficier des correctifs de sécurité et des dernières améliorations.
* **Surveillance et Audit :** Mettre en place des mécanismes de surveillance en temps réel et des audits réguliers pour détecter les activités suspectes, assurant ainsi une réponse rapide aux menaces potentielles.
* **Gestion des utilisateurs :** Si un salarié quitte l’entreprise, désactiver son compte Active Directory au lieu de le supprimer
* **Politiques de Gestion des Données :** Établir des politiques de gestion des données pour déterminer qui peut créer, modifier, ou supprimer des données, et comment elles sont archivées.
* **Formation de la Sécurité des Utilisateurs :** Sensibiliser les utilisateurs aux meilleures pratiques de sécurité, notamment en matière de gestion des mots de passe et de manipulation des documents.
* **Plan de Reprise d'Activité (PRA) :** Élaborer et tester un plan de reprise d'activité pour minimiser l'impact des incidents de sécurité et assurer une récupération efficace des données.

# Liens annexes

Guide pour effectuer une installation de SharePoint : <https://spasipe.wordpress.com/2018/10/24/sharepoint-2019-partie-2-installation-et-configuration/>

Documentation de Microsoft pour SharePoint 2019 :

<https://learn.microsoft.com/fr-fr/sharepoint/sharepoint-server>

Voici une liste de tutoriel afin mettre en place et d’utiliser SharePoint :

<https://youtube.com/playlist?list=PLEJ-NdFZ_MKNhOvLjeLfFiJmVbEQ8iPOY&si=VOrBe6fwDlR8BKZV>

Voici un tutoriel d’intégration pour avoir son site SharePoint dans Teams :

<https://www.youtube.com/watch?v=VZVW3ww5ab0>