SharePoint : Super Utilisateur

Niveau avancé







Plan de cours (1/2)

Introduction

- Objectifs de la formation
- Rôle des super utilisateurs dans Microsoft 365
- Le virage vers le cloud et l'intelligence artificielle

Comprendre SharePoint

- Qu'est-ce que SharePoint?
- Avantages clés de SharePoint Online
- Le rôle de SharePoint dans l'écosystème Microsoft 365

Structure d'un environnement SPO

- Sites, bibliothèques, listes et pages
- Différence entre sites d'équipe et sites de communication
- Site racine et site hub
- SharePoint classique vs moderne

Navigation et personnalisation

- Barre de navigation, page d'accueil et menu latéral
- Méga-menus, recherche et astuces de navigation
- Modifier l'apparence d'un site
- Créer et personnaliser des pages (sections et webparts)

Gérer le contenu documentaire

- Téléverser, créer, déplacer et copier des documents
- Utiliser la corbeille et restaurer des fichiers
- Gestion de versions
- Créer et configurer une bibliothèque de documents
- Bonnes pratiques de structure et de nommage

Plan de cours (2/2)

Métadonnées, affichage et colonnes

- Ajouter des colonnes (texte, choix, date...)
- Utilisation des métadonnées
- Créer et modifier des vues
- Affichages personnalisés vs partagés

Sécurité et permissions

- Groupes SharePoint : propriétaires, membres, visiteurs
- Autorisations SharePoint : niveaux et héritage
- Partage de documents : types de liens et restrictions
- Paramètres avancés des autorisations

Utilisation des alertes et de la

coédition

- Créer et gérer des alertes
- Coédition en temps réel : bonnes pratiques

Microsoft Lists dans SharePoint

- Qu'est-ce qu'une liste SharePoint?
- Créer une liste, personnaliser les colonnes
- Vues d'affichage, règles et alertes

Groupe M365 et relation avec SharePoint

- Notion de groupe M365 et membership
- Permissions vs membership
- Relation entre Teams et SharePoint
- Politiques de création de groupes

Conseils pratiques et bonnes

pratiques

- Structurer l'information efficacement
- Erreurs à éviter
- Maintenir un intranet vivant et bien organisé

LE VIRAGE VERS LE CLOUD ET L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Vision : En 2018, Microsoft a renforcé sa stratégie "cloud-first, Al-first" pour accélérer la transformation numérique mondiale.

- 1. Microsoft a centraliser le cœur de ses opérations sur des technologies infonuagiques.
- 2. Microsoft investit massivement dans l'intelligence artificielle, intégrant des solutions d'IA dans ses produits et services pour transformer l'expérience utilisateur et soutenir la transformation numérique mondiale.





LE VIRAGE TECHNOLOGIQUE DES UTILISATEURS

'L'intelligence, c'est la capacité de s'adapter au changement. " Albert Einstein

Le gain de productivité passe par l'adoption de cette nouvelle façon de travailler Travailler dans le cloud, est une nouvelle façon de travailler

LE RÔLE DES SUPER UTILISATEUR.ES



Formation et soutien : Enseignent aux utilisateurs comment utiliser efficacement les outils et fournissent des ressources pratiques.



Pilotage de l'adoption : Participent à des programmes pilotes pour tester de nouvelles fonctionnalités et fournissent des retours d'expérience. Il détermine et maintient le cadre d'utilisation pour assurer l'ordre et la cohérence des différents groupes de travail



Création d'un environnement collaboratif : Intègrent les outils dans la culture d'entreprise et partagent des cas de succès pour encourager l'utilisation. Il contribue à rendre l'environnement M365 vivant.



Feedback et amélioration continue : Collectent des retours d'expérience et analysent les statistiques d'utilisation pour affiner les outils et processus.

UNE SUITE COMPLÈTE D'APPLICATION MICROSOFT 365





ONEDRIVE POUR ENTREPRISE



- OneDrive Entreprise est le disque personnel de l'utilisateur dans l'environnement Microsoft 365.
- Cette espace remplacera votre disque réseau P: (Personnel) ou U: (Utilisateur) et ou même "documents".
- 1 To d'espace disponible pour le stockage de vos fichiers.
- OneDrive est comparable à des services tels que Dropbox, Google Drive et iCloud.

POURQUOI UTILISER ONEDRIVE





Version History

Sync for offline access



access

Coauthoring (simultaneous editing)



Mobile access



File-level Drag-and-drop permissions transfer



15 GB file size limit in O365



- Accédez à vos fichiers et modifiez-les à partir de tous vos appareils.
- Partagez à l'intérieur ou à l'extérieur de votre organisation.
- Collaborer en temps réel sur des documents Office.
- La coédition sur les documents
- Sauvegarde automatique des documents
- La gestion des versions
- Une synchronisation efficace et économique
- Trouvez rapidement les fichiers qui vous importent.

ONEDRIVE – LA NAVIGATION



ACCÉDER À ONEDRIVE ONLINE

- Lanceur d'application M365
- Barre de lancement initiale
- Charger des documents
- Créer de nouveaux documents
- Actions de la barre de menu dynamique
- Actions avec sélection
- Actions via les 3 points
- Explorer la demande des fichiers



SAUVEGARDE ONEDRIVE

- Une sauvegarde est effectuée automatiquement dans votre OneDrive
- Vous pouvez restaurer un document ou l'entièreté de votre OneDrive à une date précise.



PARAMÈTRES DE NOTIFICATION

Paramètres des notifications



- Vous êtes le propriétaire de votre OneDrive, donc vous avez la possibilité de choisir ce pour quoi on souhaite être notifié.
- ATTENTION à la portée de la désactivation de certaines notifications, car ces paramètres impact aussi SharePoint.

SYNCHRONISATION ONEDRIVE



- La synchronisation OneDrive permet de garder une copie de vos fichiers cloud à jour sur tous vos appareils, même sans connexion Internet (effet miroir).
- Le contenu au 2 endroits est parfaitement identique.
- Supprimer à un endroit supprime à l'autre endroit.
- Les modifications faites hors connexion sur OneDrive se synchronisent automatiquement pour les autres utilisateurs dès que vous vous reconnectez à Internet.

COMMENT UTILISER LA SYNCHRONISATION ONEDRIVE (PRATIQUE)

- Lancer la synchro depuis OneDrive en ligne (via la roue d'engrenage).
- Choisir l'emplacement de stockage dans votre ordinateur.
- Choisir les dossiers en ligne à synchroniser.
- Création automatique du dossier « OneDrive –mon entreprise »
- Paramètres de l'application
- Fichier à la demande



FICHIER À LA DEMANDE

licrosoft OneDrive

All your files, ready and on-demand

With Files On Demand, you can browse everything in your OneDrive without taking up space on your device.





These files don't take up space on this device, and they download as you use them.



On this device

When you open a file, it downloads to your device so you can edit it while you're offline.



Х

Activé par défaut

- Économiser de l'espace sur votre appareil en créant des fichiers en ligne uniquement
- Paramétrer des fichiers et des dossiers comme étant toujours disponibles localement sur votre appareil

SIGNIFICATION DES ICÔNES (ÉTAT GÉNÉRAL DE LA SYNCHRO)



Un cercle rouge avec une croix blanche signifie qu'un fichier ou un dossier ne peut pas être synchronisé. Celui-là s'affiche dans l'Explorateur de fichiers ou dans les icônes de la zone de notification de OneDrive.



Si vous vous êtes connecté à l'application de synchronisation OneDrive avec un compte personnel professionnel ou scolaire, deux icônes de synchronisation OneDrive s'affichent.



Le symbole suspendu sur l'icône OneDrive ou OneDrive professionnel ou scolaire signifie que vos fichiers ne sont pas en cours de synchronisation.



Si vous voyez une icône de style rouge « aucune entrée » sur votre icône de OneDrive, cela signifie que votre compte est bloqué.



Si vous voyez un triangle d'avertissement jaune sur votre icône OneDrive cela signifie que votre compte a besoin d'attention.



Les flèches circulaires situées au-dessus des icônes de notification de signifient que la synchronisation est en cours.

BONNES PRATIQUES D'UTILISATION

- Restreignez le nombre de dossiers synchronisés pour optimiser la performance.
- Privilégiez l'interface en ligne lorsque possible pour éviter l'encombrement local.
- Activez OneDrive au démarrage de votre PC pour une synchronisation continue.
- Limitez les sous-dossiers à 5 niveaux maximum pour un accès plus rapide.
- Raccourcissez les noms de fichiers/dossiers à moins de 256 caractères pour éviter les erreurs de synchronisation.
- Évitez les caractères spéciaux dans les noms de fichiers : Cela permet de réduire les erreurs de synchronisation et d'accès.

MAUVAISES PRATIQUES ONEDRIVE

- Évitez d'utiliser OneDrive comme un espace partagé ; il est destiné à votre documentation personnelle.
- Éviter la synchronisation de fichier lourd. Cela peut ralentir votre synchronisation.
- Ne pas synchroniser toutes les bibliothèques SharePoint.
- Ne pas créer des liens inter-fichier
- Ne pas surveiller l'état de synchronisation : Ignorer les notifications de synchronisation peut entraîner une perte ou un décalage de mises à jour importantes. à partir de votre OneDrive.

LIMITATIONS ONEDRIVE



- Limite de taille des fichiers : Les fichiers individuels sont limités à 250 Go pour le chargement et la synchronisation.
- Limitation de caractères dans les noms de fichiers et dossiers: Les noms de fichiers ne doivent pas dépasser 400 caractères, et certains caractères spéciaux sont interdits.
- Nombre maximum d'éléments : OneDrive peut gérer environ 300 000 fichiers par utilisateur, audelà de quoi la synchronisation peut ralentir.
- Restrictions de partage de fichiers : Certains types de fichiers (comme les fichiers .exe) ne peuvent pas être partagés directement via OneDrive pour des raisons de sécurité.
- Restrictions réseau : Les performances de synchronisation dépendent de la connexion Internet, et une bande passante faible peut ralentir la synchronisation.

LE PARTAGE

Partager "Table des m...ontenu.d... \cdots \odot \times

은 À : Nom, grou	Nom, groupe ou e-mail				
🖄 Ajoutez un me	essage				
<i></i>					

🗢 Copier le lien

🏱 Envoyer

- Contrôle des permissions : Choisissez des niveaux d'accès (lecture, modification) pour chaque partage.
- Expiration et protection des liens : Définissez des dates d'expiration et des mots de passe pour les liens de partage.
- Collaboration en temps réel : Travaillez ensemble et voyez les modifications instantanément.
- Intégration avec Microsoft 365 : Accès facile aux fichiers depuis Outlook, Teams, etc.
- Gestion des versions : Suivez l'historique des modifications, surtout avec SharePoint.
- Notifications de partage : Recevez des alertes sur les nouveaux partages et modifications.

LES DIFFÉRENTS TYPES DE PARTAGE

Plus permissif

Toute personne ayant le lien: C'est le niveau d'autorisation le plus permissif. Permet à quiconque (interne et externe à l'organisation) possède le lien d'y accéder. Cette option n'est généralement pas recommandée.

Les personnes au sein de l'organisation disposant du lien: Permet à tous les membres de l'organisation d'ouvrir le fichier. En utilisant ce niveau d'autorisation, on s'assure que le contenu reste exclusivement accessible à l'interne.

Paramètres du lien

OneDrive 102.docx

Pour quelles personnes voulez-vous que ce lien fonctionne ? En savoir plus

Appliquer

Annuler

Toute personne ayant le lien
 Les personnes au sein de disposant du lien
 Personnes ayant déjà l'accès

🙈 Des personnes spécifiques

Autres paramètres

- Autoriser la modification
- R Ouvrir en mode révision uniquement
- Bloquer le téléchargement

Plus restrictif

Personnes ayant déjà accès: Utile pour partager un lienraccourci vers un dossier/document à un utilisateur déjà autorisé. Aucune autorisation ne sera ajoutée.

Des personnes spécifiques: Niveau d'autorisation le plus restrictif et sécuritaire. Permet de choisir précisément les utilisateurs (internes et/ou externes à l'organisation) qui seront autorisé à ouvrir le lien. Cette option est généralement recommandée pour tous les partages.

CONSOLE ADMINISTRATEUR





CONSOLE ADMINISTRATEUR

- Administrateur Exchange
- Administrateur général
- Administrateur SharePoint
- Gestionnaire de réussite de l'expérience utilisateur

Lecteur global

- Ses principales fonctionnalités:
 - Gestion utilisateurs : Créez et modifiez des profils.
 - Sécurité : Configurez et surveillez la sécurité.
 - Paramètres d'applications : Gérez les applications Microsoft 365.
 - Suivi et rapports : Analysez l'usage et la performance.
 - Licences et abonnements : Administrez les licences et coûts.
- Chaque application à un centre d'administration
- Bonne pratique: Avoir un compte dédié au centre d'administration
- Plusieurs rôles possibles

PARAMÈTRES DE PARTAGE

Partage externe

Le contenu peut être partagé avec :

SharePoint		OneDrive		
Plu	s permissif	1	Tout le monde Les utilisateurs peuvent partager des fichiers et des dossiers via des liens	qui ne nécessitent pas de connexion.
4		9	Invités nouveaux et existants Les invités doivent se connecter ou fournir un code de vérification.	
			Invités existants Uniquement les invités figurant déjà dans l'annuaire de votre organisation	n.
Plu	s restrictif		Uniquement les membres de votre organisation Aucun partage externe n'est autorisé.	

Vous pouvez restreindre davantage le partage pour chaque site individuel et OneDrive. Découvrez comment procéder

Paramètres de partage externe supplémentaires $\, imes \,$

Limiter le partage externe par domaine

Autorise uniquement les utilisateurs membres de groupes de sécurité spécifiques à partager du contenu en externe

1 groupe de sécurité : GS_Direction

Gérer les groupes de sécurité

Autoriser les invités à partager des éléments qui ne leur appartiennent pas

L'accès invité à un site ou à OneDrive expirera automatiquement après ce nombre de jours 60

] Les personnes utilisant un code de vérification doivent s'authentifier de nouveau après ce nombre de jours En savoir plus 🛈 30

PARAMÈTRES DE PARTAGE

Liens des fichiers et des dossiers

Choisissez le type de lien sélectionné par défaut lorsque des utilisateurs partagent des fichiers et des dossiers dans SharePoint et OneDrive.

- Personnes spécifiques (personnes spécifiées par l'utilisateur uniquement)
- Uniquement les membres de votre organisation
- Toute personne disposant du lien

Choisissez l'autorisation qui est sélectionnée par défaut pour les liens de partage.

Consultation

Modifier

Autres paramètres

- Montrer aux propriétaires le nom des personnes qui ont consulté leurs fichiers dans OneDrive
- Laisser les propriétaires de site choisir d'afficher le nom des personnes qui ont consulté des fichiers ou des pages dans SharePoint
- Utilisez des liens courts pour partager des fichiers et des dossiers

BONNES PRATIQUES LIÉES AU PARTAGE

- Créer des sites dédiés au partage externe : Utilisez des sites spécifiques pour le contenu partagé en dehors de l'organisation.
- Organiser le partage externe : Regroupez les fichiers partagés par dossiers ou sites distincts.
- Limiter le partage anonyme : Restez vigilant quant à l'utilisation des liens anonymes pour limiter les risques.
- Configurer des paramètres par défaut sécurisés : Adoptez des réglages par défaut qui réduisent les risques en cas d'erreur.
- Vérifier les options de partage : Prenez le temps de lire les paramètres de partage pour éviter les erreurs liées aux habitudes répétitives.



QU'EST-CE QUE SHAREPOINT?

Partagez et gérez du contenu, des connaissances et des applications pour dynamiser le travail d'équipe, trouver rapidement des informations et collaborer efficacement au sein de votre organisation.

SharePoint Online est une plateforme collaborative qui permet de créer, stocker, centraliser, organiser et partager des informations de manière sécurisée sans contrainte de lieu ou de d'appareil.

Les fonctionnalités de **SharePoint** sont: la gestion de contenu, la gestion des projets, les moteurs de recherche, la gestion électronique de documents, la possibilité de créer des formulaires et des statistiques...

Les sites ont comme objectif de centraliser et présenter en un seul lieu toute l'information nécessaire aux membres de l'équipe pour travailler efficacement.

Les sites d'équipe comportent généralement des bibliothèques de document, des listes, des calendriers, des pages, facilitant le travail et la navigation des utilisateurs.

SHAREPOINT – LES PRINCIPAUX AVANTAGES

- Centralisation des documents : Un espace unique pour organiser et accéder facilement aux documents
- Protéger les fichiers de travail
- Accédez à vos fichiers et modifiez-les à partir de tous vos appareils.
- Partagez à l'intérieur ou à l'extérieur de votre organisation
- Collaborer en temps réel sur des documents Office
- La coédition sur les documents
- Sauvegarde automatique des documents
- La gestion des versions
- Une synchronisation efficace et économique
- Trouvez rapidement les fichiers qui vous importent

SHAREPOINT - MOBILE

Mobile SharePoint access

Mobile SharePoint a new way to reach intranet content on your phone or tablet and is available in the app store for iOS, Android, and Windows. You can get to sites, people, and files, search and browse SharePoint, stay up-to-date with news, and view your content. and more.



Tap on a user to get to their contact card and see who they work with and what they are working on.



Find

News





LE RÔLE DE SHAREPOINT DANS M365



- L'assise de la gestion documentaire de Microsoft 365, entièrement en cloud et intégrée aux applications principales.
- Intégrations multiples : Connecté avec OneDrive, Teams, Planner, Stream et les Groupes M365.
- Fonctionnalités intranet : SharePoint permet de créer un intranet complet pour l'entreprise.
- Collaboration prioritaire : Conçu avant tout pour le travail collaboratif.

ONEDRIVE VS SHAREPOINT



- Espace personnel relié à un compte utilisateur
- L'utilisateur est propriétaire de son espace OneDrive
- 1 To par utilisateur
- Accès rapide vers des bibliothèques partagées

Caractéristiques communes

- Nouveau, charger, copier et déplacer des documents/dossiers
- Partager des documents
- Synchronisation



- Espace de collaboration mis en commun
- 25 To par site
- Notion de membership
- Notion de pages, actualités, bibliothèques et listes
- Affichages publics et privés
- Métadonnées et alertes
- Co-édition
- Gestion des versions
- Corbeilles

STRUCTURE D'UN ENVIRONNEMENT SHAREPOINT



Un **site** est l'élément principal de SharePoint. Il permet de centraliser les activités d'un service.

Chaque site peut être composé d'un ensemble de 3 éléments, les bibliothèques, les listes et les pages.

La bibliothèque est l'élément le plus utilisé sur un site SharePoint. Comparable à un super-dossier, elle permet de stocker l'information sous forme de fichier et/ou dossier. Cette structure est très semblable à l'architecture d'un disque dur.

La liste permet de stocker de l'information sous forme de tableau personnalisable.

LA COHABITATION DU CLASSIQUE ET DU MODERNE

👳 HANDS ON	SharePoint Team Sili × +					1	
	https://handsonsp.sharepoint.com/Share	d%20Documents/Form	s/AllItems-aspx				\$
🏢 Apps 🔊	📑 MVP 🐐 📕 SP Shortcuts						
ShareP	oint					0 0	
Page not foun HO	HANDS ON SharePoint	Team Site				☆ Not following	년 ⁹ Shar
, Search	$+$ New \sim \uparrow Upload	 Quick edit 	G Sync 🔹 Export to I	Excel $_{\rm ev}{}^{\rm e}$ Flow \sim \cdots		All Documents	V
Docun	nents						
D	Name \checkmark	Modified \searrow	Modified By \smallsetminus	Checked out To V	+ Add column		
0	²¹ Book.xlsx	8 minutes ago	João Ferreira				
6	²¹ Document.docx	8 minutes ago	João Ferreira				
0	²¹ One Note	8 minutes ago	João Ferreira				
æ	²¹ Presentation.pptx	8 minutes ago	João Ferreira				

SharePoint Moderne

- Site d'équipe ou communication
- Structure horizontale (hub)
- Un site d'équipe est relié à un Groupe M365
- User friendly : design moderne
- Sécuritaire

SharePoint Classique

- Modèle SharePoint
- Structure hiérarchique
- Site et sous-site
- WebParts classique
- Recherche classique
SITE SHAREPOINT D'ÉQUIPE



- Intégration avec un groupe M365 : Peut être associé à un groupe Microsoft 365.
- Liens avec d'autres applications : Se connecte facilement à des équipes Teams, Planner et d'autres applications Microsoft.
- Orienté vers la collaboration : Conçu pour favoriser le travail en équipe.
- Adapté aux besoins organisationnels : Idéal pour les sites de départements, comités, projets de grande envergure et divisions.
- Site le plus fréquenté : C'est le site le plus utilisé au sein de l'organisation

SITE DE COMMUNICATION



News

+ Add \checkmark

Create a news post Title of Keep your audience engaged by sharing your latest... Preview

 Title of news post

 ing your latest...
 Preview that shows the first few lines of the article

Non intégré à un groupe M365 : Ce site n'est pas relié à un groupe Microsoft 365.

Focalisé sur la communication : Destiné à relayer les informations de l'organisation ou de l'équipe vers ses employés ou membres.

Utilisations variées : Idéal pour des applications telles qu'une page d'accueil d'intranet, un site hub pour une division, ou la communication interne.

 Fonctionnalités restreintes : Offre des options de web parts plus limitées.

LES ÉLÉMENTS IMPORTANTS DANS UN SITE SHAREPOINT



- Les groupes de sécurité SharePoint
- Les bibliothèques
- Les listes (calendrier, liste)
- Les bibliothèques de pages
 - Page d'accueil
 - Annonces
 - WebParts
- La corbeille
- La rétention documentaire

LA NOTION DE SITE HUB

Définition : Un site hub est un site SharePoint qui connecte plusieurs sites associés, facilitant l'accès à l'information et la collaboration au sein de l'organisation.

Avantages :

- Navigation centralisée : Permet un accès simplifié à tous les sites liés.
- Uniformité visuelle : Assure une présentation cohérente avec des thèmes et mises en page partagés.
- Organisation efficace : Regroupe des sites par départements, projets ou équipes, facilitant la gestion des contenus.
 Fonctionnalités clés :
- Association de sites : Crée des liens entre différents sites SharePoint.
- Affichage de contenu agrégé : Centralise les actualités et documents des sites associés.
- Personnalisation : Options pour adapter l'apparence et le contenu du site hub selon les besoins de l'organisation.
- Utilisations : Idéal pour les intranets d'entreprise, les sites de départements ou les projets inter-équipes.

LA NOTION DE SITE RACINE

Remplacer le site racine

Spécifiez un autre site à utiliser comme site racine (de niveau supérieur) pour votre organisation. Le site que vous sélectionnez doit être un site d'équipe ou un site de communication. Il ne peut pas s'agir d'un site hub ou d'une connexion à un groupe Microsoft 365.En savoir plus sur la modernisation du site racine

URL du site que vous voulez utiliser *

Exemple : https://contoso.sharepoint.com/sites/home ou /sites/home

Note

Le site racine actuel sera déplacé vers https://labism.sharepoint.com/sites/archive-2024-11-01T155936Z

- Création automatique par Microsoft : Ce site est généré lors de la mise en place de votre tenant.
- Site de communication recommandé : Idéal pour servir de plateforme de communication.
- Exemple d'URL : https://macompagnie.sharepoint.com
- Non-supprimable : Ce site ne peut pas être effacé.
- Recommandation d'utilisation : Conseillé comme site hub pour votre intranet.
- Modifier le site racine: Redirection vers un autre site.

LA STRUCTURE D'UN SITE D'ÉQUIPE

		SharePoint	₽ Reche	ercher dans cette biblio	thèque	Para	mètres	du site 🖘 😵	? 🕑
â	Démo & Formation	on 💩 🚽 dentité du	ı site et du gro	oupe M3	65	Membr	es du s	Groupe privé 🖇 28 me	mbres ····
•	Accueil	+ Nouveau 🗸 🕂 Charger 🗸	目 Modifier en mode grille 🥫	🖁 Synchroniser 🛛 😓 /	Ajouter un raccourci à C	DneDrive 🛛 Épingler à Accès ra	pide ···	\equiv Tous les documents \checkmark ∇	0 ₽
	Bloc-Notes		+						
ß	Documents	Documents M > Bar	re d'action dy	e d'action dynamique sur le					
	Partagé avec nous	> Dans les canaux CON	ntenu Conten	u					
	Bloc-notes	✓ Dans la bibliothèque de site	≜						
Ð	Corbeille	🗅 Nom 🗸	Créé 🗸	Créé par 🗸	État 🗸	Responsable 🗸	Statut $^{\vee}$	+ Ajouter une colonne	
	Modifier	🦲 General	1 mars 2022	Dérick Hébert					
	+	actifs	19 juin 2023	Dérick Hébert					
	nu de gauche	Archives	19 juin 2023	Dérick Hébert					
travers le contenu du sit		Clients	23 octobre 2023	Dérick Hébert					
		te							

LA RECHERCHE

\leftarrow 1	norme	2
Sites		
NS	lormes et Standards	
Eichior		- 11
	ormes-et-Standards	
S		
	Afficher plus de résultats	

- Recherche puissante intégrée à Microsoft 365 (SharePoint, OneDrive, Teams, Outlook, etc.)
- Possibilité de chercher :
- des documents
- des pages
- des personnes
- des sites
- des listes ou des éléments de listes
- Résultats personnalisés selon l'utilisateur (permissions, historique, contenu récent)
- Prise en charge de la recherche par mots-clés, métadonnées et propriétés de fichiers
- Fonction « Recherche avancée » pour filtrer par type de fichier, auteur, date, etc.

CONSEIL POUR FACILITER LA NAVIGATION DANS SHAREPOINT



- Page d'accueil : Propose des liens rapides vers le contenu essentiel du site.
- Menu latéral : Accès direct aux contenus principaux du site en cours.
- Connecter les sites au hub : Liez tous les sites officiels au site hub central.
- Utiliser les méga menus dans le hub : Créez une "carte" de navigation claire et structurée pour les utilisateurs.
- Former les utilisateurs : Expliquez la logique de navigation M365 et montrez-leur comment toujours retrouver facilement le site principal.

LA NOTION DE MEMBERSHIP DANS SHAREPOINT

Propriétaires:

Ont un contrôle total sur le site.

Peuvent gérer les paramètres du site, ajouter/supprimer des utilisateurs, modifier les permissions et configurer des options avancées.

Idéal pour les administrateurs de contenu qui doivent organiser et sécuriser l'espace de travail.

Membres:

Ont des permissions d'édition par défaut.

Peuvent créer, modifier, et supprimer du contenu (documents, listes, pages) mais ne peuvent pas changer les paramètres globaux du site.

Convient aux utilisateurs réguliers qui contribuent activement au contenu du site.

• Visiteurs:

Ont des permissions de lecture uniquement.

Peuvent consulter le contenu mais ne peuvent ni le modifier ni ajouter des éléments.

Approprié pour les personnes ayant besoin d'accéder aux informations sans intervenir directement.

SHAREPOINT COMME INTRANET



- Un intranet est un site web interne propre à l'organisation.
- SharePoint est l'outil principal pour créer un intranet.
- Structurer les sites par thèmes et assurer une navigation cohérente favorise le succès de l'intranet.
- Utiliser un site hub comme page d'accueil est recommandé.
- Tous les sites n'ont pas à être intégrés à l'intranet.
- Une architecture bien pensée, encadrée par une gouvernance, est essentielle.

EXPLOITER LES PAGES DE SITE



- Pages de sites : Utilisées pour communiquer l'information et faciliter l'accès au contenu.
- Dynamisme : Des pages actuelles et interactives attirent l'attention des utilisateurs et favorisent leur engagement.
- Essence du site : La page d'accueil doit refléter la raison d'être du site en un coup d'œil.
- Mises à jour fréquentes : Actualiser régulièrement le contenu pour rester pertinent.
- Personnalisation : Adapter les pages pour répondre aux besoins spécifiques des groupes d'utilisateurs.
- Médias enrichis : Incorporer des vidéos et images pour améliorer la compréhension.
- Navigation intuitive : Organiser le contenu pour une recherche facile et rapide.

CONCEPTION SHAREPOINT



- Titre clair : Identifie le contenu de la page.
- Mise en page logique : Organisée par sections.
- WebParts clés:
 - Texte pour descriptions.
 - Actualités pour annonces.
 - Documents pour accès direct.
 - Images pour illustrer.
 - Liens rapides : Accès facile aux sections pertinentes.
- Personnalisation : Charte graphique de l'organisation.
- Optimisation mobile : Navigation facile sur tous les appareils.

SECTIONS ET WEBPARTS

L'utilisation efficace des web parts et des sections permet de créer des pages attrayantes et fonctionnelles, favorisant ainsi une meilleure expérience utilisateur et facilitant l'accès à l'information au sein de l'organisation.

Les Sections

- Définition : Les sections organisent la mise en page d'une page SharePoint en créant des zones distinctes pour les web parts.
- Dispositions : Les sections peuvent être configurées en plusieurs colonnes (1, 2, 3, ou plus), permettant ainsi de structurer le contenu de manière visuelle et logique.
- Utilisation : En combinant plusieurs sections et web parts, vous pouvez créer une page dynamique qui répond à divers besoins d'information et de communication.

Les Web Parts

- Définition : Les web parts sont des composants modulaires que vous pouvez ajouter à une page SharePoint pour afficher différents types de contenu et de fonctionnalités.
- **Types** :
 - Texte : Affiche des informations textuelles.
 - Images : Permet d'ajouter des visuels.
 - Documents : Intègre des fichiers directement sur la page.
 - Liste d'actualités : Affiche les dernières nouvelles ou mises à jour.
 - Calendrier : Pour visualiser les événements.
- Personnalisation : Les utilisateurs peuvent configurer chaque web part selon leurs besoins, comme modifier le style ou le contenu affiché.

MODIFIER L'APPARENCE D'UN SITE



PAGES DU SITE - PERSONNALISER LA PAGE D'ACCUEIL OU AUTRE PAGE

La page d'accueil est la vitrine de votre site. Vous pouvez y ajouter des sections qui pourront contenir des éléments comme des boutons de lien rapide, des bibliothèques des listes, des applications comme le calendrier ou les membres de votre site. Les autres pages peuvent également avoir une disposition particulière.

- Sur votre page d'accueil, cliquer sur le lien (haut à droite de votre écran) afin de personnaliser la page.
- Appuyer sur + afin de créer une section de page. Cette section permettra de disposer des web parts dans la page.

		0	Nom ou adresse (
K	Section		
2			000
≎ D	Une colonne	Deux colonnes	Trois colonnes
î			[1]
+L	Colonne de	Colonne de	Section pleine
	gauche d'un t	droite d'un ti	largeur
	iiU		
	verticale		

PERSONNALISATION DE LA PAGE D'ACCUEIL

- Positionnez le pointeur de la souris au-dessus ou en dessous d'un composant Web Part existant et vous verrez apparaître une ligne accompagnée d'un signe + encerclé.
- Cliquez sur + pour afficher une liste des composants WebPart dans lesquels faire votre choix. Pour trouver facilement le composant Web Part que vous recherchez, commencez à taper dans la zone de recherche.
- Les web parts les plus utilisés:

Texte	Image	Bibliothèque de document
Bouton	Contacts	Espacement
Événement	Liens rapides	Liste
Séparateur		



COMMENT CRÉER UNE NOUVELLE PAGE?

Pages

Modèles

Built-in

Vide

Visuel

- Depuis la page d'accueil de votre site, cliquer sur + Créer, puis sur Page.
- La page Pages s'affiche.
- Cliquer sur le modèle Vide, puis sur le bouton Créer une page.
- Donnez un nom à votre page, supprimez votre profil en cliquant sur le X et appuyer sur le bouton Publier afin d'enregistrer votre page.



Vide

Texte simple

Vide

Julie Pelletier

Commencez de zéro. Ajoutez des colonnes, du texte, des images, des liens, des vidéos, etc.

LES ACTUALITÉS

- Enregistrement : Enregistrez sous forme de page web dans la bibliothèque de « pages du site ».
- Type de contenu : L'actualité est un type de contenu distinct.
- Attention : Faites attention à l'option de checkout.
- Suppression : Supprimer la page entraîne la suppression de l'actualité sur tous les sites.
- Étiquetage et catégorisation : Utilisez des étiquettes ou des catégories pour organiser les actualités, facilitant ainsi la recherche et la navigation.



LES ACTUALITÉS

+ Créer ∨ ੴ Détails d
Liste
Bibliothèque de documents
Page
Espace
Publication d'actualités
Lien d'actualités
Plan
Application

- Partage d'informations : Les actualités permettent de diffuser des nouvelles aux utilisateurs, visibles uniquement par ceux ayant accès aux sites.
- Liens d'actualité : Republiez du contenu existant d'autres sites web, internes ou externes, pour centraliser l'information.
- Création de pages : Les utilisateurs peuvent créer des pages d'actualités en ajoutant des éléments visuels (images, vidéos) pour capter l'attention.
- Personnalisation : Ciblez des groupes d'utilisateurs spécifiques en filtrant les actualités pour des départements ou projets particuliers.
- Intégration : Connectez les actualités à d'autres outils Microsoft 365 comme Teams pour une diffusion rapide et interactive.
- Analyse de l'engagement : Suivez l'interaction des utilisateurs avec les actualités pour adapter le contenu futur en fonction des préférences.

UTILISATION DU PARAMÈTRE CONTENU DU SITE

La section Paramètres permet d'ajouter les bibliothèques et les pages via les menus Ajouter une page et Ajouter une application.

- Depuis la page d'accueil de votre site, cliquer sur.
- Cliquer ensuite sur Contenu du site.
- Vous trouverez ici l'ensemble des bibliothèques, listes, pages et applications



INFORMATIONS SUR LE SITE

- Les paramètres disponibles dépendent :
 - du type de site utilisé,
 - du niveau de permission de l'utilisateur,
 - du contenu actuellement affiché sur le site.
- Paramètres avancés : Offrent davantage d'options et sont souvent utilisés par les administrateurs TI.

		sous Modifier l'apparence.
		Nom du site *
Paramètres	×	Formation
		·
ShareDoint		Description du site
SharePoint		Un site dédié à la formation
Ajouter une page		
Ajouter une application		
Contenu du site		
Informations sur le site		Association du site hub
Autorisations du site		Intranet
Appliquer un modèle de site		
Utilisation des sites		Paramètres de confidentialité
Performances du site		
Modifier l'apparence		Prive : seuls les membres peuvent acce.
Personnalisation du site (nouveau)		

Dernier modèle utilisé Équipe standard Afficher l'historique des modèles

Informations sur le site

Le logo de votre site se trouve maintenant

 \times

Afficher tous les paramètres du site

LES BIBLIOTHÈQUES DE DOCUMENTS

Documents > Formations

\square	Nom Y	Modifié par ${}^{\vee}$	Modifié $^{\vee}$
	0 - Archive	Dérick Hébert	8 mai
	0 - CaT	Dérick Hébert	8 mai
	0 - Certificats	Dérick Hébert	24 avril
	0 - Outils & ateliers	Dérick Hébert	8 mai
	0 - Plan de formation (en construction)	Dérick Hébert	24 avril
	Administration (ADM)	Adrian Leblanc-Kobylansky	18 avril
	Copilot (COP)	Dérick Hébert	24 avril
	Cybersécurité (CYB)	Adrian Leblanc-Kobylansky	18 avril

- Emplacement SharePoint : Espace dédié au stockage de fichiers.
- Synchronisation : Possibilité de synchroniser les fichiers.
- Multiples bibliothèques : Un site peut contenir plusieurs bibliothèques de documents.
- Bibliothèque par défaut : Une bibliothèque est créée automatiquement lors de la création du site.
- Accès rapide : Ajoutez un lien direct dans le menu de gauche pour un accès facile.

POURQUOI DEVRAIS-JE CRÉER UNE NOUVELLE BIBLIOTHÈQUE?

En fait, il faut organiser vos fichiers dans une bibliothèque de SharePoint en fonction des besoins de votre groupe et sur la façon dont vous voulez stocker et rechercher vos informations.

- Les types de fichiers que vous souhaitez stocker et gérer sont distincts, et si vous ne pensez pas que les utilisateurs doivent fréquemment afficher des récapitulatifs des fichiers ou interroger des fichiers simultanément.
- Les groupes de personnes qui utilisent les fichiers sont distincts et possèdent des niveaux d'autorisation très différents.
- Vous devez appliquer des paramètres différents, tels que le contrôle de version ou d'approbation, à plusieurs jeux de fichiers.
- Vous n'avez pas besoin analyser les fichiers ensemble, ni recevoir des mises à jour consolidées concernant les fichiers.
- Vous souhaitez fournir différents jeux d'options pour la création de nouveaux fichiers ou modifier l'ordre des options dans le menu Nouveau d'une bibliothèque.

COMMENT CRÉER UNE NOUVELLE BIBLIOTHÈQUE?

- Depuis la page d'accueil de votre site, cliquer sur + Créer, puis sur Bibliothèque de documents.
- Saisir le Nomde la bibliothèque; la description est facultative.
- Si vous souhaitez que la bibliothèque apparaisse dans la barre de navigation du site, cochez la case Afficher dans la navigation du site

L'URL est à prendre en compte lors de la création d'une nouvelle page ou d'une bibliothèque. Le titre doit être sans accents, signe de ponctuation et espacement sinon cela devient difficile à supporter et à utiliser !

TICHNOLOGIE DE Site de communication
+ Créer \vee 🚳 Détails de la page
Liste
Bibliothèque de documents le site collaboratif des
Page
Publication d'actualités
Créer une bibliothèque de × documents
Nom *
Description
✓ Afficher dans la navigation de site

BONNES PRATIQUES ET FAITS

Dossier Modifié 31 janvier 2022 Chemin d'accès O O - Optimisation Documents Formation s Taille 98,1 Go

Type

- Structure plate : Organisez les fichiers de manière simple et accessible.
- Niveau maximum : Limitez la profondeur à 5 niveaux pour faciliter la navigation.
- Utilisation des métadonnées : Ajoutez des métadonnées pour améliorer la recherche et la classification des documents.
- Longueur des chemins : Les chemins d'accès ne doivent pas dépasser 256 caractères pour éviter les problèmes d'accès.
- Intégration avec d'autres outils : Connectez des bibliothèques à des applications comme Teams ou Planner pour une meilleure productivité.
- Recherche intégrée : Utilisez la fonction de recherche pour trouver rapidement des fichiers dans la bibliothèque.

MÉTADONNÉES

- Les métadonnées : des informations supplémentaires sur une donnée ou un sur ensemble de données.
 - Exemples : géolocalisation, date de création, numéro de piste, etc.
- Dans SharePoint : les métadonnées par défaut peuvent inclure :
 - a. Date de création du dossier/fichier
 - b. Nom de la personne qui a créé/modifié le dossier/fichier
 - c. Date de modification du fichier/dossier
 - d. Type de fichier
- Par ailleurs, il est aussi possible de créer de nouvelles métadonnées pour améliorer le classement et l'accès aux fichiers, peu importe dans leur emplacement dans l'arborescence.



Types de métadonnées SharePoint – Partie 1 : Colonnes de base

Type de métadonnée

Texte une ligne

Texte plusieurs lignes

Nombre

Monétaire (Devise)

Oui / Non (booléen)

Date et heure

Choix (menu déroulant)

Description

Saisie courte en texte.

Zone de texte étendue.

Valeur numérique.

Valeur en dollars ou autres devises.

Case à cocher ou Oui/Non.

Choix de date (et parfois heure).

Liste de valeurs prédéfinies.

Exemple

Nom du projet : Migration M365

Description : Projet de refonte...

Participants : 20

Budget : 10 000 \$

Approuvé : Oui

Date limite : 2025-12-01

Statut : En cours / Terminé

Types de métadonnées SharePoint : Colonnes avancées

Type de métadonnée	Description	Exemple
Personne ou groupe	Sélection dans le carnet d'adresses M365.	Assigné à : Marie Dupont
Hyperlien ou image	Lien vers une URL ou image.	Lien : https://intranet.local
Recherche (lookup)	Valeur tirée d'une autre liste.	Client : Entreprise ABC
Calculée	Résultat d'un calcul entre colonnes.	Total : = Quantité * Prix
Métadonnées gérées	Terme contrôlé via la taxonomie centrale.	Catégorie : RH > Embauche
Image (moderne)	Permet d'ajouter une image directement dans une colonne.	Image : Logo du client
Lieu (Location)	Adresse ou emplacement avec carte.	Lieu : 350 rue Sainte-Catherine

LES ÉTIQUETTES DE RÉTENTION

- Les étiquettes de rétention s'appliquent à un document ou dossier.
- Un document avec une étiquette ne peut pas être supprimé de son emplacement.
- L'administrateur peut modifier ou ajouter des étiquettes de rétention ou forcer une étiquette pour l'ensemble d'une bibliothèque dans SharePoint.



DÉPLACER VS COPIER

- Sélectionner le fichier ou dossier que vous souhaitez copier ou déplacer.
- Dans la barre de commande ou le menu des 3 points, sélectionner Déplacer vers ou Copier dans.
- Choisissez la **destination** du fichier ou dossier.
- Si vous souhaitez déplacer ou copier dans un nouveau dossier, sélectionner l'icône pour créer un nouveau dossier.

	Partager				
	Copier le lien				
	Demander des fichiers				
	Gérer l'accès				
	Supprimer				
	Automatiser >				
	Favoris				
	Ajouter un raccourci à OneDrive				
	Télécharger				
	Renommer				
	Épingler en tête de liste				
	Déplacer vers				
	Copier dans				
s	Couleur du dossier				
	M'avertir				
	Plus >				
	Détails				
	1				

Documents > Formations

0

Nom \sim

Excel (EXL)

I		relecharger
	Forms (FRM)	Renommer
Déplacer vers	Copier dans	Épingler en têt
L'historique des versions est copié vers la nouvelle destination.	La dernière version du document initial, devient la première version de la copie.	Déplacer vers Copier dans
nt que le fichier n'est pas à la nouvelle destination, le retrouve dans l'emplacement initial. Une fois placer, il est supprimé de l'emplacement initial.		Couleur du dos M'avertir Plus
Le fichier reste dans la corbeille de l'emplacement initial.		Details

HISTORIQUE DES VERSIONS

- Activé par défaut, l'historique conserve les différentes versions d'un document.
- Elle permet de voir qui a modifier le document et à quelle date.
- Dans OneDrive, un maximum de 500 versions peut être conservé.
- Dans SharePoint, l'historique des versions peut être augmenté à 50 000 versions
- Vous pouvez afficher et restaurer les anciennes versions de vos fichiers dans votre SharePoint. L'historique de version est compatible avec tous les types de fichiers, y compris les fichiers PDF, photos et vidéos.

Version history				
Delete	e All Versions			
No. 4	Modified	Modified By	Size	Comments
7.0	2021-01-21 8:40 AM	Bernard Levesque	20.2 KB	
6.0	2011 01 01 01 0 00 00 -	Yannick Lebel	25.4 KB	
5.0	2 View	Julie Pelletier	25.8 KB	
4.0	2 Restore 3	Bernard Levesque	12.6 KB	
3.0	2 Delete	Mark Takeda	17.6 KB	
2.0	2021-01-20 11:20 AM	Mark Takeda	13.9 KB	
1.0	2021-01-20 11:12 AM	Jean-Francois Ahiba	15.7 KB	

Modified

Open

Preview

Share

Copy link Manage access Download Delete Automate

Rename

Pin to top Move to Copy to

Version hist

Alert me More

Details

Modified By

arnard Levesque

lie Pelletier

liette Colinet

+ Add column

FY21 - Finance > Test TI

X i 7.0

6.0

3.0

Version

Name

Multi Edit Excel.xlsx

Multi Edit PPT.pptx

Multi Edit Word.docx

CORBEILLES

Comment récupérer un fichier supprimé par erreur? Un accident de parcours? Pas de stress!

Depuis votre site, cliquer sur site afin d'accéder à Contenu du site.

Cliquer sur Corbeille, puis sélectionner le fichier que vous souhaitez Restaurer.

Les éléments dans la corbeille sont **automatiquement supprimés 93 jours** après leur mise en place. Si la **Corbeille** est pleine, les éléments les plus anciens sont automatiquement supprimés au bout de **trois jours**.

A		Artwork Accueil Base de données Artwork	Zone de travail Edit				년 Partager
	rcher	🗎 Supprimer 🕤	Restaurer				1 sélectionné(s) $ imes$
Cor	bei	lle					
	D	Nom \vee	Date de suppression $\downarrow \smallsetminus $	Supprimé par $ \smallsetminus $	Créé par $ \smallsetminus $	Emplacement d'origine \smallsetminus	
		Base De Donnees	2020-03-13 4:43 PM	Julie Pelletier	Julie Pelletier	sites/GO-Artwork	
		BasedeDonnees	2020-03-13 4:27 PM	Julie Pelletier	Julie Pelletier	sites/GO-Artwork	
0	5	2100_lb1_35x132_v2.pdf	2020-03-11 8:11 AM	Veronique Noel	Veronique Noel	sites/GO- Artwork/TeamArtwork/Abiraterone/Pharmascience/Dieli nes/500mg/Label	

UTILISER LES ALERTES

Les alertes sont des courriels envoyés l'utilisateur pour l'avertir de modification d'élément dans SharePoint. Elles peuvent être immédiates lors d'une modification ou récapitulatives quotidiennement ou hebdomadairement.

- Accéder à la liste ou à la bibliothèque. Sélectionnez le fichier, le lien ou le dossier pour lequel vous souhaitez recevoir une alerte.
- Dans la liste des options de la liste ou de la bibliothèque, sélectionnez les...(points de suspension), puis sélectionnez m'avertir.
- Dans la boîte de dialogue m'avertir en cas de modification des éléments, sélectionnez et modifiez les options souhaitées.
- Pour gérer l'ensemble de vos alertes, cliquez sur Gérez mes alertes.

Alert me when items change		×
		OK Cancel
Alert Title Enter the title for this alert. This is included in the subject of the notification sent for this alert.	FY21 - Finance	
Send Alerts To You can enter user names or e-mail addresses. Separate them with semicolons.	Uters: <u>Julie Pelletier</u> x	
Delivery Method Specify how you want the alerts delivered.	Send me alerts by: B-mail jpellet1@pharmascience.com Text Message (SMS) 514-770-2364 Send URL in text message (SMS)	
Change Type Specify the type of changes that you want to be alerted to.	Only send me alerts when: All changes O New Items are added Existing items are modified Items are deleted	
Send Alerts for These Changes Specify whether to filter alerts based on specific criteria. You may also restrict your alerts to only include items that show in a particular view.	Send me an alert when: Anything changes Someone else changes a document Someone else changes a document created by me Someone else changes a document last modified by me	
When to Send Alerts Specify how frequency you want to be alerted. (mobile alert is only available for immediately send)	O Send notification immediately ● Send a daily summary O Send a weekly summary Time: Monday ✓ 800 PM ✓	

LA CO-ÉDITION DE VOS DOCUMENTS

Travailler sur un même fichier qu'un collègue, voilà ce qu'on appelle l'efficacité numérique !

Les avantages sont :

- Éliminer le travail en silo et rester connecté
- Diminution des courriels et des copies conformes (cc) (envoyer le lien directement à l'utilisateur)
- Avoir une mémoire corporative
- Toujours avoir accès aux dernières versions des documents
- Travail à distance facilité (dépendance à z-scaler)

Faites attentions d'être sur la même cellule en même temps pour

cause de conflit. De plus, faire appliquer des filtres ou des tris peuvent complexifier le travail puisque l'affichage change pour tous !

Enregistre	ement autor	natique 🗹	• 6	'> ৽		Multi Ed	it Excel	- Enregi	istremen	t en cours	-	R	Recharc	her						Ju	ie Pelle	tier 🦻			o >
Fichier	Accueil	Templafy	Inse	rtion N	lise en page	e Fo	ormules	Donn	ées	Révision	Affi	chage	Aide	А	ntidote	ACRC)BAT			DS	A	ß	Partager	🖵 Com	mentaires
Templafy Templafy		G G	ri I <u>S</u> ~	~ 11 丑 ~ •	• A^ A` • <u>A</u> •			v el		Standard \$ ~ % \$.00 .00		Mise Metti	en forme e sous fo s de cellu Stra	: condit irme da les ~	tionnelle • • tableau •	- 191 - 192	Insérer Supprim Format v Cellule:	er ¥	∑ ~ ↓ ~ �^ ~	A Z∇ Trier et filtrer ~ Édi	Reche sélecti	rcher et onner ~	Idée:	Nivea confiden	u de tialité ~
remplaty	resserpapie	(13 JI)		Police	13		Angriein	circ	191	HOHIDTE	1.31		Sty	103			centres			Lui			Tuces	Connac	ciance
C10	T	× ✓	f_{x}	=2+3																					
A	B	C	D	E	F		G	Н	1	J		К	L		М	N	1	0	Р		2	R	S	Т	U
Data	💌 Data	Data	✓ Data	🝸 Data	T Data	T Dat	ta 💌 D	ata 🗠	Data	🚬 Data	T Da	ata 📑	Data		ata 💌	Data	✓ Data		Data	✓ Data	Y	Data	Y		
-	5	5	5	5	5	5	5	5)	5	5		5	5	5		5	5		5	5		5		
;	4	4	4	4	4	4	4	4	ļ	4	4		1	4	4		4	4		4	4		4		
	3	3	3	3	3	3	3	3	}	3	3		3	3	3		3	3		3	3		3		
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	2		5	2	2		2	2		2	2		2		
i i	1	1	1	1	1	1	1	1	L	1	1		L	1	1		1	1		1	1		1		
r																									
Test																									
•																									
0 Journé	e du câlin		5										Litre	e du g	graphic	que									
1								7																	
2						11																			
3								6																	
4																									
5								5																	
6																									
7								4											_						
8																									
9								3	_		_			_	_		_			_	_				
0																									
1								2		▋, ┃.				_											
2																									
	She	et1 Tab	a moi	(+)											-										Đ
				-																	_				

CRÉER UN AFFICHAGE MODE SIMPLIFIÉ

• *Créer un affichage* : ouvre le mode simplifié de création d'un affichage et trois champs sont à remplir :

- I. Nom de l'affichage : Nommer son affichage pour le différencier.
- 2. Afficher comme : Format de l'affichage comme une liste d'éléments, un calendrier ou une galerie d'images.
- 3. Visibilité : Déterminer si l'affichage peut être vu par d'autres membres ou s'il est personnel.

\equiv Tous les éléments* \lor \bigtriangledown	Créer un affichage	×
\checkmark $=$ Liste	Nom de l'affichage *	
\equiv Liste compacte	Ajouter un nom de vue ici	
🖽 Galerie	Afficher comme	
✓ Tous les éléments	 E Liste 🛗 Calendrier 🗄 Galerie	
Créer un affichage	Visibilité (j	
Enregistrer l'affichage sous	✓ Définir comme affichage public	
Modifier l'affichage actuel		Créer Annuler
Mettre en forme la vue actuelle	(anal standard	Leiement Y aquit

AJOUTER UNE COLONNE DANS LE VUE D'UNE BIBLIOTHÈQUE

- Une colonne permet d'ajouter des informations aux éléments dans la vue d'une bibliothèque comme la date de création, la durée de rétention, le partage.
- Depuis votre bibliothèque, cliquer sur Tous Documents puis sur Modifier l'affichage actuel.
- Cocher la/les colonne(s) souhaité(s) à ajouter à la vue de bibliothèque.
- Cliquer sur OK situé au haut ou au bas de l'écran Modifier l'affichage.

Paramètres • Modifier l'aff	fichage @	>		
\equiv Tous les éléments* \checkmark \bigtriangledown	n nom descriptif, tel que	Nom de l'affi	chage:	OK Annuler
\checkmark = Liste	cliquent sur le lien.	Tous les de Adresse web https://phar	cuments de cet affichage : mascience.sharepoint.com/sites/GO-Artwork/Artworks/For	ms/ AllItems
\equiv Liste compacte		Cet affichage supprimer cet	apparaît par défaut lorsque des visiteurs suivent un lien vers affichage, définissez d'abord un autre affichage par défaut.	s le composant bibliothèque de documents. Avant de
🖽 Galerie	masquer dans l'affichage	Afficher	Nom de la colonne	Position à partir de la gauche
✓ Tous les éléments			Type (icône liée à un document) Nom (lié au document avec le menu Édition)	1 v 2 v
Créer un affichage			Modifié Modifié par Application créée par	3 ¥ 4 ▼ 5 ▼
Enregistrer l'affichage sous			Application modifiée par Commentaire d'archivage	6 v 7 v
Modifier l'affichage actuel				
Mettre en forme la vue actuelle				
POURQUOI MODIFIER UNE VUE?

Une vue est un mode d'affichage de l'information. Chaque vue triera les éléments selon des critères définis tel que l'ordre alphabétique, la taille, la date de création, les étiquettes, etc. Vous pouvez créer plusieurs vues et changer rapidement depuis l'onglet des vues selon les besoins de tous.

- Depuis votre bibliothèque, cliquer sur Documents triés par nom pour accéder à l'onglet des vues.
- Cliquez sur la vue désirée pour changer instantanément l'affichage.
- Cliquez sur la Modifier l'affichage actuel pour changer les paramètres de la vue.
- Cliquer sur OK pour activer les nouvelles options.



Vous pouvez créer des affichages personnalisés de bibliothèques et de listes pour organiser et afficher les éléments les plus importants pour vous (par exemple, certaines colonnes), pour ajouter un filtrage ou un tri, ou pour avoir un style plus attrayant. Vous pouvez créer un affichage personnel (que vous seul pouvez voir) ou, si vous disposez des autorisations appropriées, vous pouvez créer un affichage public pour toutes les personnes qui utilisent la liste. Vous pouvez créer plusieurs vues et changer rapidement depuis l'onglet des vues selon les besoins de tous. Une vue est donc un mode d'affichage de l'information.

LES PRINCIPAUX TYPES DE COLONNES

Les colonnes (Une seule ligne de texte, Plusieurs lignes de texte) permettent de rassembler et afficher de petites quantités de texte sans mise en forme sur une seule ligne (max 255 caractères) ou plusieurs dépendamment de l'option choisie.

Nom et type

vous souhaitez y stocker.

- Utilisé pour permettre aux utilisateurs d'effectuer une sélection dans la liste des options que vous fournissez, la colonne Choix est idéal dans les cas où vous voulez vous assurer que toutes les données de la colonne ont cohérentes, car vous pouvez limiter les valeurs stockées dans une colonne.
- Les colonnes Nombre (1:1,0:100), Devise ($\$, \$, \epsilon$), Date et heure permettent d'ajouter des informations numériques sur le document, des valeurs monétaires ou des dates de calendrier.

Exiger que cette colonne	contienne des informations, Appliquer des valeurs uniques, Valeur par défaut sont des paramètres que vous
pouvez exiger de vos utilis	ateurs.

Nom de la colonne : Entrez le nom de cette colonne, puis sélectionnez le type d'informations que Le type d'informations figurant dans cette colonne est : Une seule ligne de texte Plusieurs lignes de texte Choix (menu dans lequel effectuer un choix) Nombre (1 ; 1,0 ; 100) O Devise (\$, ¥, €) Date et heure Recherche (informations déjà sur ce site) Oui/Non (case à cocher) Personne ou groupe Lien hypertexte ou image Valeur calculée (calcul basé sur d'autres colonnes) Résultat de la tâche Données externes Métadonnées gérées

MICROSOFT LISTS



- Gestion de données : Crée et suit des listes pour des tâches, événements, inventaires, etc.
- Modèles prêts à l'emploi : Fournit des modèles (suivi de problèmes, gestion d'actifs, etc.).
- Colonnes personnalisables : Types variés (texte, date, choix, personne).
- Affichages variés : Vues en grille, calendrier, galerie.
- Alertes et rappels : Notifications pour les modifications et rappels.
- Automatisation : Intégré avec Power Automate pour des workflows automatisés.
- Collaboration : Partage, édition et commentaires en temps réel.
- Intégration M365 : Accessible depuis Teams et SharePoint.
- Mise en forme conditionnelle : Apparence des données selon des règles.
- Filtrage et tri : Facile à trier et organiser pour suivre les priorités.

TYPES DE LISTES

Suivi des tâches : Pour gérer des projets et suivre l'avancement des tâches.	Suivi des problèmes : Pour documenter, prioriser et résoudre des problèmes ou des incidents.	Gestion des événements : Pour organiser et suivre les événements et leurs détails logistiques.	Suivi des actifs : Pour inventorier et gérer des biens matériels ou équipements.	Liste de contacts : Pour stocker et gérer des informations de contact, comme des fournisseurs ou des clients.
Planification de projets : Pour organiser les étapes et échéances d'un projet.	Liste de vérification : Pour créer des listes de contrôle ou de validation (ex. audits, inspections).	Suivi des demandes : Pour enregistrer et gérer des demandes de service ou des requêtes.	Planification des congés : Pour gérer les demandes et les approbations de congés d'équipe.	Suivi des formations : Pour lister et gérer les formations suivies par les employés.

LES MODÈLES

Créer une liste

Depuis Microsoft

Depuis votre organisation



Suivi des problèmes Suivez les problèmes et mettez-les en place dans cette liste.







Itinéraire de l'événement Organisez tous vous détails importants liés aux événements a...



Gestionnaire de biens Effectuez le suivi de tous les appareils de votre organisation,...



Planificateur de contenu Planifiez, prévoyez et gérez votre contenu à l'aide de ce modèle....



Suivi de recrutement

Gardez tout le monde informé

pendant que vous recrutez,...

Planifiez, prévoyez et approuvez votre contenu à l'aide de ce...



Demandes de déplacement

Gérez toutes vos demandes de

voyage et gardez un œil sur les...

Liste de lecture Organisez un ensemble de vidéos à lire dans un ordre spécifique.



Demandes de déplacement...

Gérez et approuvez toutes vos

Idées cadeaux Organisez facilement votre planification de cadeaux pour...



Suivi de la progression des ...

progression à mesure que vous...

Suivez les priorités et la

Suivi des dépenses Enregistrez toutes vos dépenses au même endroit.



Suivi des recettes Créez votre propre livre de recettes virtuel avec ce modèle. Conserve...





Liste de lecture Créez une habitude de lecture de livres en créant votre propre liste...

MICROSOFT LISTS CRÉER DES COLONNES



Plusieurs options de colonnes sont disponibles et affecteront le type d'information qui sera contenu dans ce champs.

En appuyant sur « Voir tous les types de colonnes », on accède au menu classique de configuration de colonnes. Le type d'informations figurant dans cette colonne est : One seule ligne de texte O Plusieurs lignes de texte O Choix (menu dans lequel effectuer un choix) ○ Nombre (1 ; 1,0 ; 100) O Devise (\$, ¥, €) Date et heure Recherche (informations déjà sur ce site) Oui/Non (case à cocher) Personne ou groupe ○ Lien hypertexte ou image O Valeur calculée (calcul basé sur d'autres colonnes) Image Résultat de la tâche
 Données externes Métadonnées gérées

MICROSOFT LISTS LES VUES D'AFFICHAGE

- Créer un nouvel affichage permet de bien représenter ses données entrées dans les listes.
 - I. On entre un nom pour notre affichage, on choisi le type d'affichage et la visibilité désirée.
 - 2. On doit choisir l'option « Modifier l'affichage actuel » pour appliquer des options supplémentaires.

\equiv Tous les éléments \lor \bigtriangledown (i)	Créer un affichage	Colonnes
\checkmark \equiv Liste	Nom de l'affichage *	
E Liste compacte	Ajouter un nom de vue ici	Vue tabulaire
	Afficher comme	 Grouper par Totaux
Créer un affichage	Eliste 📅 Calendrier 🌐 Galerie 🔂 Tableau	
Enregistrer l'affichage sous	Visibilité (i)	Dossiers
Modifier l'affichage actuel	Définir comme affichage public	a cimitation des elements
Mettre en forme la vue actuelle		

MICROSOFT LISTS COLONNE, MÉTADONNÉES ET VUES

Avantages des listes spécialisées

- Colonnes prédéfinies
 - Contacts : Nom, Prénom, Adresse de messagerie, Téléphone, etc.
 - Tâches : Échéance, % achevé, Date de début, Priorité, etc.
 - <u>Calendrier</u> : Emplacement, Heure de début, Heure de fin, durée, etc.
- Fonctionnalités particulières
 - <u>Tâches</u> : Chronologie, Fermeture rapide, Affichage Gantt, Retrait
 - <u>Calendrier</u>: Périodicité, Journée entière, affichage calendrier, calendriers superposés
- Colonnes normalisées
 - Intégration à Outlook de Bureau
 - Contacts, Tâches, Calendrier
 - Intégration à Microsoft Project
 - Liste de tâches seulement



ALERTES ET RÈGLES

Aviser quelqu'un lorsque

Un élément est modifié	Un nouvel élément est créé	Un élément est supprimé

Alertes : Recevez des notifications par e-mail pour suivre les changements en temps réel.

- Options de déclenchement : lors de modifications, ajouts ou suppressions d'éléments.
- Fréquence : notifications instantanées, quotidiennes ou hebdomadaires.

Règles : Automatisez les actions pour mieux gérer les données.

- Actions personnalisées : envoyer un email lorsqu'un élément est modifié ou quand une condition est remplie.
- Suivi sans effort : les règles permettent de se concentrer sur les éléments clés sans surveillance constante.
- Avantages : Gain de temps, suivi simplifié et meilleure réactivité aux changements.

INTRODUCTION AUX GROUPES M365

- Un groupe M365 contient plusieurs applications Microsoft 365 liées et accessibles par ses membres.
- Les membres d'un même groupe M365 peuvent collaborer et accéder aux données dans les applications appartenant au groupe.





GROUPE MICROSOFT 365 CRÉATION DE GROUPE

- Un groupe M365 peut être créé à partir de différentes applications.
- Selon l'application à partir de-laquelle on crée le groupe, différentes ressources seront générées automatiquement.
- Par exemple, un groupe M365 créé à partir de Teams génère :
 - Planner, SharePoint, OneNote, Stream, Power Bl, un Chat et Wiki Teams. Il sera alors impossible d'ajouter Yammer.
 - À l'inverse, créer un groupe M365 à partir de Yammer/Viva Engage, rendra impossible d'avoir une équipe Teams associée.



GROUPES SHAREPOINT CARACTÉRISTIQUES

- Les groupes SharePoint peuvent être vus comme des groupe de permissions.
- Ils sont créés automatiquement en même temps qu'un nouveau site SharePoint (et un groupe M365 par le fait même). Ils agissent en tant que sécurité complémentaire aux groupes M365 en autorisant ou non l'accès à certains composants dans SharePoint <u>uniquement</u>.

3

SharePoin

....

- Notamment l'accès aux sites, aux bibliothèques, aux listes et aux dossiers spécifiquement choisis d'une bibliothèque de documents.
- Les groupes de permissions SharePoint ont, par défaut, les mêmes autorisations que leurs groupes M365 associés.
- Les trois groupes de permission SharePoint par défaut sont les suivants :
 - I. Propriétaires
 - 2. Membres
 - 3. Visiteurs

PROPRIÉTAIRE DU GROUPE M365

- **Obligation** : Chaque groupe M365 doit avoir au moins un propriétaire.
- Individu requis : Le propriétaire doit être une personne physique ; un groupe ne peut pas être désigné comme propriétaire.
- Responsabilités étendues : Le propriétaire du groupe est également responsable du site SharePoint, de l'équipe Teams, et de toutes les applications associées au groupe M365.

Contrôle total :

- Ajouter ou supprimer des membres.
- Gérer le contenu du site : ajouter, modifier ou supprimer des éléments.
- Supprimer le site ou le groupe M365.
- Maintien de l'ordre : Assurer la bonne organisation et le respect des règles au sein du site et des autres applications.
- Suivi de la gouvernance : Veiller à l'application des politiques de gouvernance établies au sein de l'organisation.

POLITIQUE DE CRÉATION

Par défaut, tous les utilisateurs ont la possibilité de créer des groupes M365. Cependant, il est possible de restreindre cette capacité à un nombre limité d'utilisateurs.

L'entreprise peut adopter quatre politiques concernant la création de groupes M365 :

- I. Permettre aux utilisateurs de créer des groupes M365 sans restriction.
- 2. Établir une politique qui autorise les utilisateurs à créer des groupes par eux-mêmes.
- 3. Restreindre la création de groupes à un nombre spécifique d'utilisateurs.
- 4. Interdire complètement la création de groupes M365.

CONSEILS: POLITIQUE DE CRÉATION

- I. Définir l'objectif du groupe.
- 2. Vérifier l'existence d'un groupe similaire.
- 3. Créer des groupes par thématique.
- 4. Centraliser la création des groupes M365 via le centre d'administration, en adoptant une méthode uniforme.
- 5. Établir une stratégie de nommage.
- 6. Désigner au moins deux propriétaires pour chaque groupe.
- 7. Le propriétaire est responsable de la gestion du contenu et des membres de son groupe.

GROUPES M365 EN CHIFFRE

500 000 groupes M365 peuvent être créés 1000 nombre maximum de membre par un groupe 1024 groupes M365 maximum qu'un utilisateur peut être membre

250 groupes peuvent être créés par un utilisateur 50 Go de capacité de la boite de messagerie associé à un groupe

100 propriétaires maximums par groupe

LES DIFFÉRENTS TYPES DE GROUPE



MEMBERSHIP VS PERMISSION

Membership

- La notion de membership correspond aux membres d'un groupe M365.
- Un groupe M365 peut inclure :
 - Des utilisateurs internes (employés).
 - Des invités externes (collaborateurs externes), selon les paramètres de partage.
- Gérer l'accès aux groupes d'application pour permettre uniquement aux membres autorisés d'accéder aux ressources.
- La gestion est souvent assurée par le **propriétaire** du groupe.
- La mise à jour régulière du membership pour garantir que seuls les utilisateurs appropriés accèdent aux ressources, surtout lors de départs ou changements de rôle.

O - Optimisation Groupe privé - 32 membres ≥ Envoyer un courrier À propos Membres				
À propos de ce groupe Description Optimisation, Autorisation & Formation				
Membres du groupe				
	Adrian Leblanc-Kobylansky Formateur	AA	Alain Admin	
	Alain Gagnon Directeur de solutions clients	۲	Danny Laporte Directeur projets et infrastructure interne	
2	Dérick Hébert Superviseur - Optimisation	ÉJ	Étienne Jean-Marie Spécialiste M365	

Voir les 32 membres

MEMBERSHIP VS PERMISSION

Permission

PARCOURIR AUTORISATI	IONS			
Gérer les Arrêter l'héritage des autorisations	Vérifier les autorisation	s		
Héritage	Vérifier			
Bloc-notes Contenu du site		\triangle Il y a des utilisateurs avec accès limité sur ce site. Les utilisateurs peuvent avoir un accès limité Cette bibliothèque hérite des autorisations de son parent. (Étienne)	si un élément ou un document du site a éte	e partagé avec eux. Afficher les utilisateurs.
Conversations		Nom	Tune	Nivasux d'autorisation
Documents Documentss		Approbateurs	Groupe SharePoint	Approbation
Accueil		Concepteurs	Groupe SharePoint	Conception
Pages Récents		Éténne - Visiteurs	Groupe SharePoint	Lecture
test interprete		Gestronnaires de hierarchies Lecteurs restreints	Groupe SharePoint Groupe SharePoint	Gestion de la hierarchie Lecture restreinte
rusionner		Propriétaires de Étienne	Groupe SharePoint	Contrôle total
MODIFIER LES LIENS		Translation Managers	Groupe SharePoint	Interfaces restreintes pour la traduction

- La notion de permission correspond aux autorisations d'accès attribuées à une personne ou à un groupe (sécurité, M365, groupes SharePoint).
 - Elle est utilisée pour affiner les accès dans une application, notamment dans SharePoint et Power Bl.
 - La gestion des permissions est souvent assurée par les équipes TI.
 - Dans SharePoint, elles peuvent être configurées au niveau du site, des bibliothèques, des dossiers ou même des fichiers pour un contrôle d'accès granulaire.

AUTORISATION DU SITE SHAREPOINT



des accès invités.

Gérer

D'autres groupes ou personnes ont des autorisations sur ce site. Pour les afficher, visitez les Paramètres avancés des autorisations.

- SharePoint possède ses propres niveaux d'autorisation, qui, par défaut, sont alignés avec ceux du groupe M365 associé.
- Les autorisations du site permettent d'inviter des personnes spécifiques à accéder au site.
- Les paramètres avancés d'autorisations permettent d'ajouter des groupes de sécurité pour un contrôle plus poussé.
- Les personnes invitées via ces paramètres ne seront pas visibles dans les menus de gestion des membres du groupe M365, car elles sont uniquement membres du site SharePoint et non du groupe M365 lié aux autres applications.

PARAMÈTRES AVANCÉS DES AUTORISATIONS

- Accessibilité : Les paramètres avancés d'autorisation sont accessibles aux propriétaires et administrateurs du site.
- Création de groupes : Permettent de créer de nouveaux groupes de permissions spécifiques à SharePoint.
- Modification des niveaux : Offrent la possibilité de modifier les niveaux d'autorisation des groupes SharePoint existants ou nouvellement créés.
- Personnalisation des autorisations : Permettent d'ajouter des niveaux d'autorisation personnalisés et de configurer des autorisations spécifiques pour différents types de contenu.
- Héritage des permissions : Gèrent l'héritage des autorisations des sites parents, permettant une personnalisation granulaire.
- Surveillance et audit : Facilitent la surveillance et l'audit des permissions pour assurer la conformité et la sécurité des données.
- **Gestion des accès externes** : Contrôlent les invitations et les accès externes pour les collaborateurs.
- Automatisation : Intègrent des outils d'automatisation, comme Power Automate, pour simplifier les processus de gestion des permissions.

RELATION SHAREPOINT AVEC TEAMS



- Chaque équipe dans Teams est associée à un site SharePoint.
- Les canaux d'équipe sont représentés par des dossiers dans la bibliothèque de documents du site.
 - Les documents partagés dans les canaux Teams sont stockés dans la bibliothèque de documents du site SharePoint associé pour un accès centralisé et organisé.
- Les canaux privés et partagés créent un site distinct de celui de l'équipe principale.
- Les propriétaires de l'équipe Teams sont également les propriétaires du site SharePoint (contrôle total).
- Les membres de l'équipe Teams sont les membres du site SharePoint, avec des autorisations de modification.
- Teams hérite des autorisations d'accès définies sur le site SharePoint.

QUELLE EST LA MEILLEURE PLATEFORME ET QUAND?

