**TP Office 365**  **Nom et prénom :**

MEISSNER Alexandre

BOUASSIDA Akram

POUCH Eline

GARET Nabil

ABOULHORMA Amine

GAY DE VERNON Philippe

Nazirudeen Anvardeen

BIMANGU Abé-Claude



Créer 1 tenant Azur E5 trial pour réaliser le TP

Créer un organisme de formation fictif

*Indiquez les étapes :*

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Créer un utilisateur faisant parti d’un groupe admin-pedago

*Indiquez les étapes :*

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Créer deux utilisateurs faisant parti d’un groupe formateur

*Indiquez les étapes :*

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Créer 30 élèves répartis sur deux classes via un script PowerShell et un CSV avec affectation de groupe et de licences

*Indiquez les étapes :*

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Code :

**## Authentification Office 365**

**$UserAdmin = "AlexAlex@ITCOnnect95.onmicrosoft.com"**

**$Credentials = Get-Credential -Credential $UserAdmin**

**Connect-MsolService -Credential $Credentials**

**$MsoExchangeURL = "https://ps.outlook.com/PowerShell-LiveID?PSVersion=5.0.10586.122"**

**$Session = New-PSSession -ConfigurationName Microsoft.Exchange -ConnectionUri $MsoExchangeURL -Credential $Credentials -Authentication Basic -AllowRedirection**

**## Importer les paramètres de la session Office 365 Microsoft Online**

**Import-PSSession $Session**

**## Récupérer le contenu du fichier CSV**

**$CSV = Import-Csv -Path "C:\Test.csv" -Delimiter ";" -Encoding Default**

**foreach($User in $CSV){**

**$UserName = $User.PRENOM**

**$UserSurname = $User.NOM**

**$UserDisplayName = $User.PRENOM + " " + $User.NOM**

**$UserPassword = $User.PASSWORD**

**##$groupAlias = $User.GROUPE**

**# Licence à attribuer à l'utilisateur (10 dans ce cas)**

**$UserLicense = "<ITCOnnect95>:ENTERPRISEPREMIUM","<ITCOnnect95>:ENTERPRISEPREMIUM","<ITCOnnect95>:ENTERPRISEPREMIUM","<ITCOnnect95>:ENTERPRISEPREMIUM","<ITCOnnect95>:ENTERPRISEPREMIUM","<ITCOnnect95>:ENTERPRISEPREMIUM","<ITCOnnect95>:ENTERPRISEPREMIUM","<ITCOnnect95>:ENTERPRISEPREMIUM","<ITCOnnect95>:ENTERPRISEPREMIUM","<ITCOnnect95>:ENTERPRISEPREMIUM"**

**# UPN sous la forme prenom.nom@ITCOnnect95.onmicrosoft.com**

**$UserPrincipalName = ($UserName).ToLower() + "." + ($UserSurname).ToLower() + "@ITCOnnect95.onmicrosoft.com"**

**try{**

**# Créer l'utilisateur**

**New-MsolUser -DisplayName $UserDisplayName -FirstName $UserName -LastName $UserSurname `**

**-UserPrincipalName $UserPrincipalName `**

**-StrongPasswordRequired $false -PasswordNeverExpires $true -Password $UserPassword `**

**-LicenseAssignment $UserLicense -UsageLocation "FR"**

**## add-AdGroupMember $groupAlias -members $UserName**

**Write-Host "Utilisateur $UserDisplayName créé avec succès !" -ForegroundColor Green**

**}catch{**

**Write-Host "ATTENTION ! Impossible de créer l'utilisateur $UserDisplayName" -ForegroundColor Red**

**}**

**}**

Créer les espaces admin-pédagogie, pédagogie et public

*Indiquez les étapes :*







Créer un espace OneDrive pour dispenser les cours aux élèves

*Indiquez les étapes :*

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Créer une boite à idée Yammer avec une modération pour l’admin

*Indiquez les étapes :*

Une image contenant texte, moniteur, mur, écran

Description générée automatiquement

Créer un formulaire d’évaluation des formateurs visible uniquement par l’administration

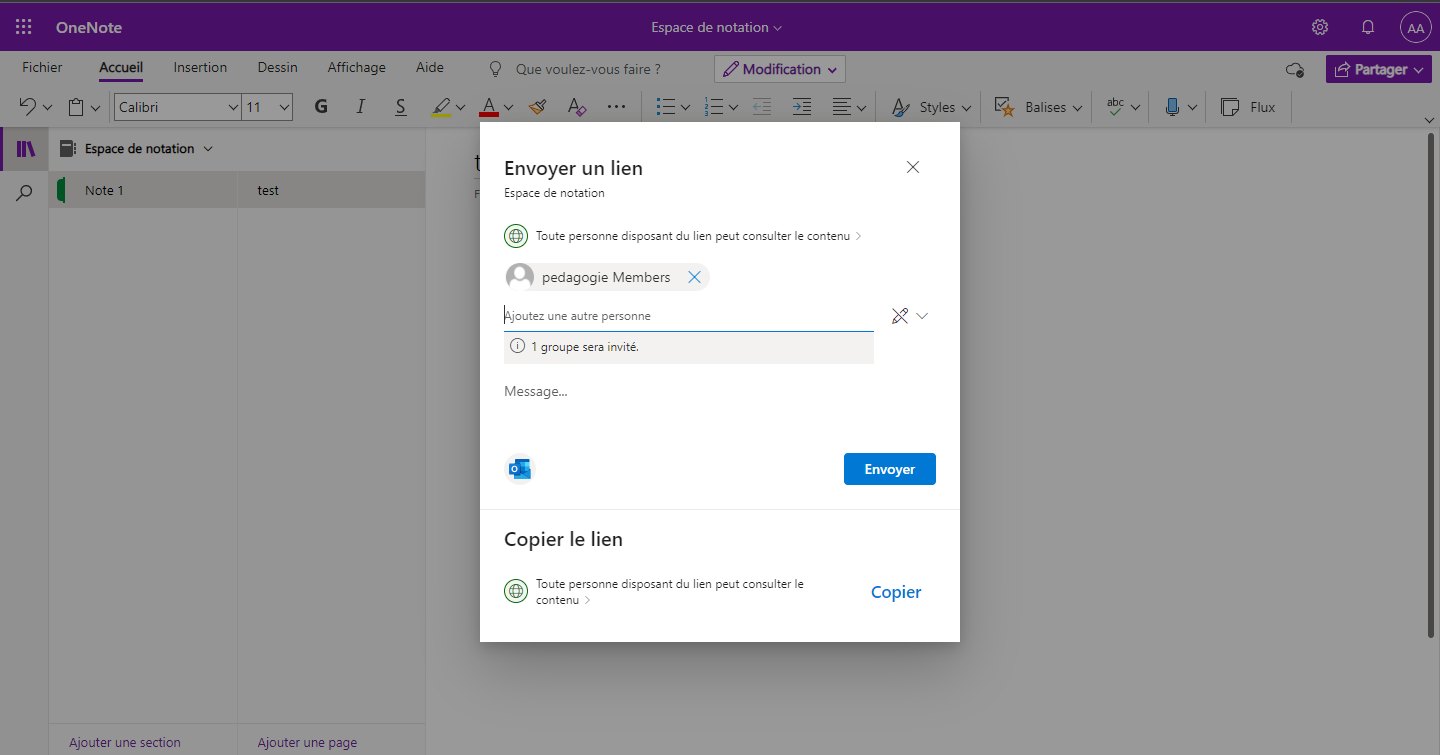
*Indiquez les étapes :*

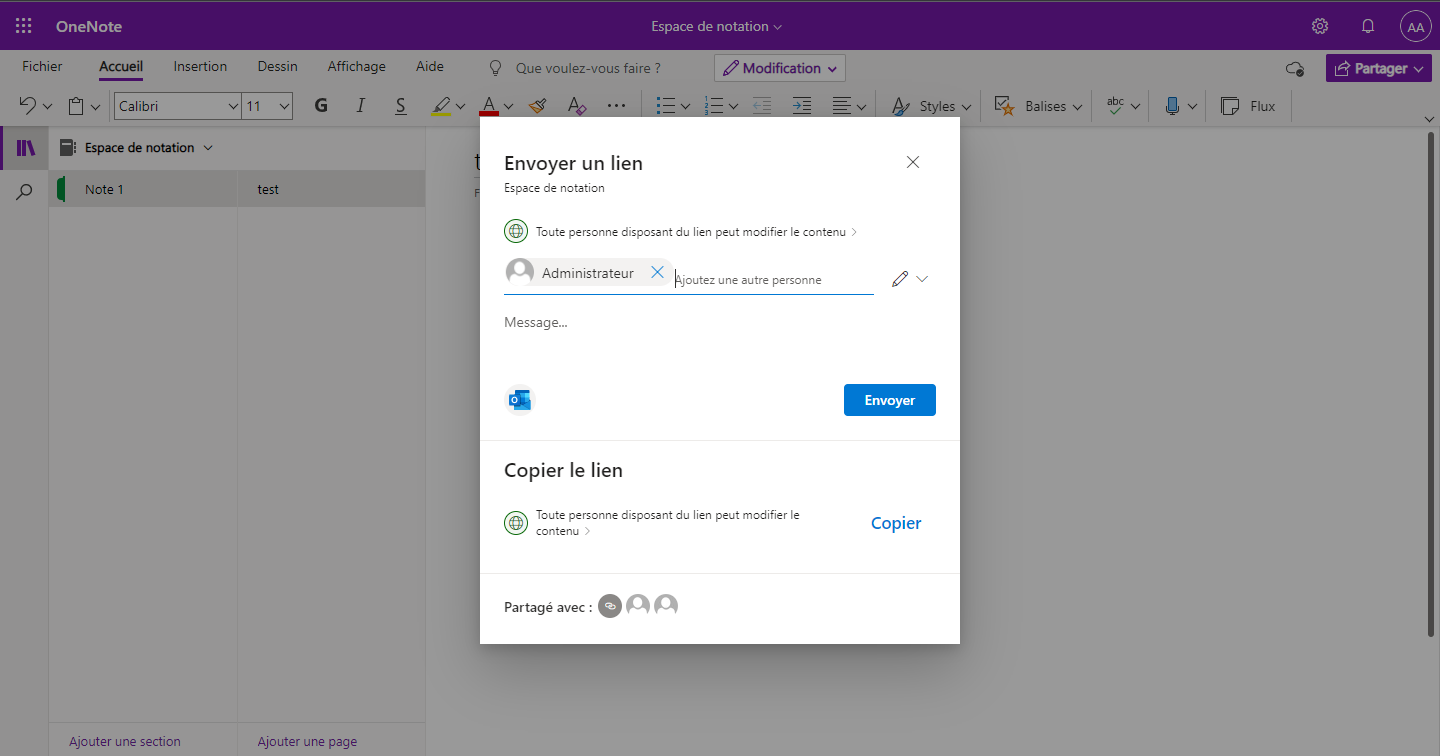
Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Créer un espace de notation visible par la classe et éditable par l’admin et le formateur concerné

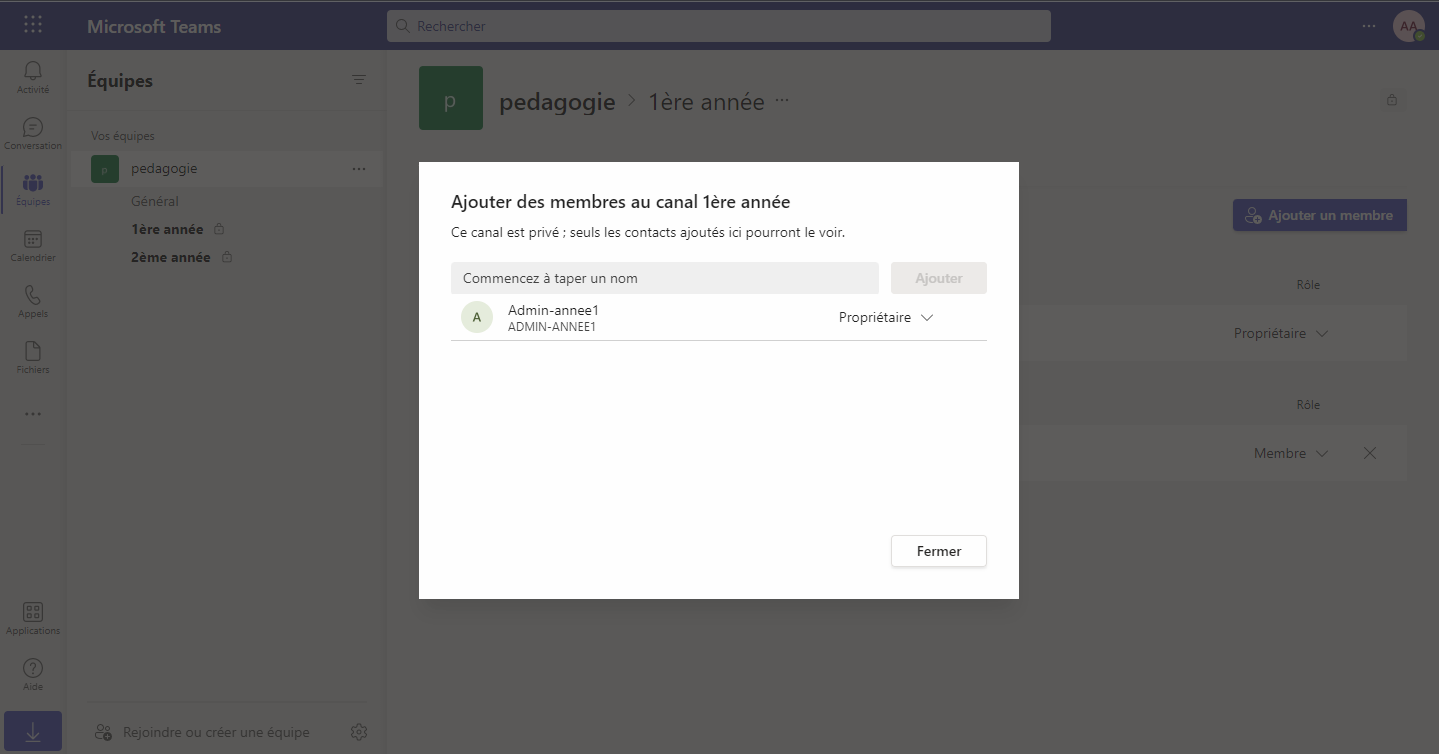
*Indiquez les étapes :*

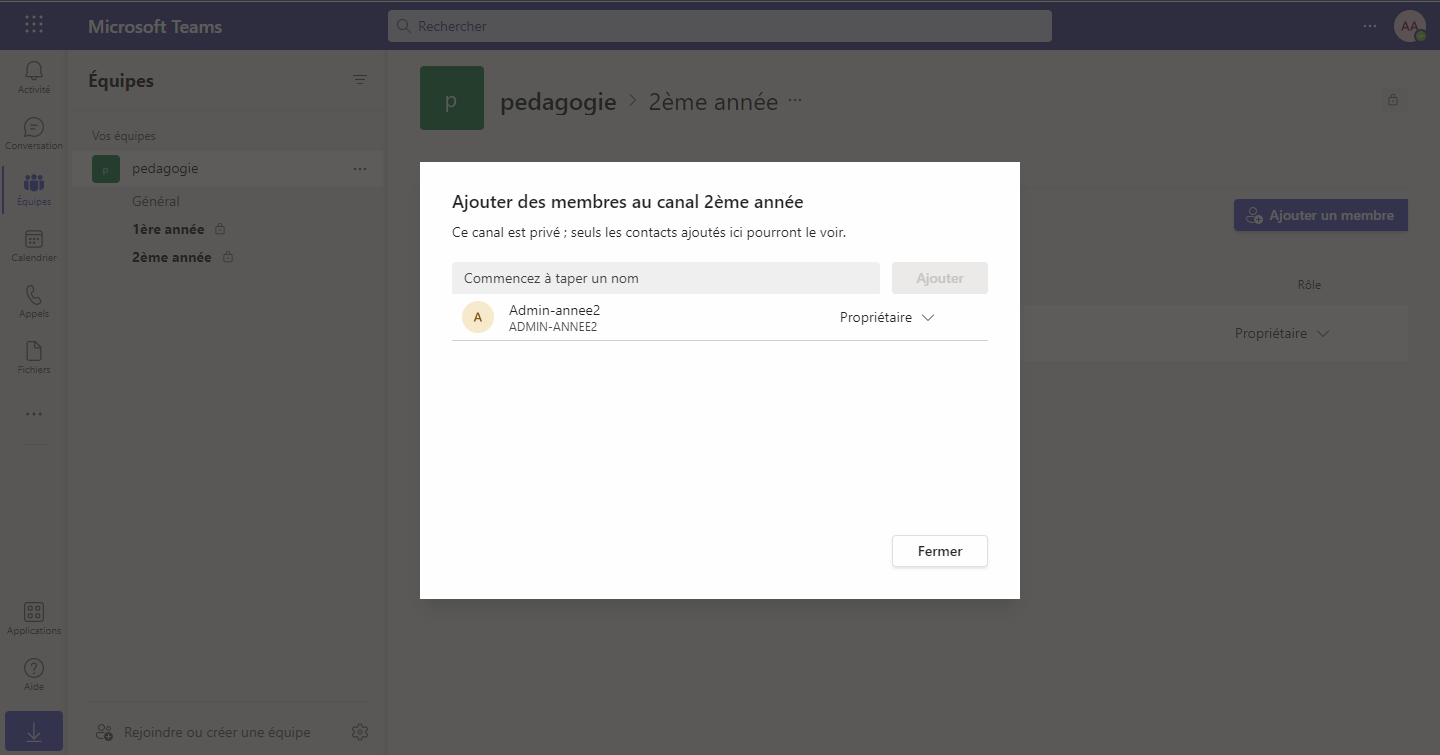


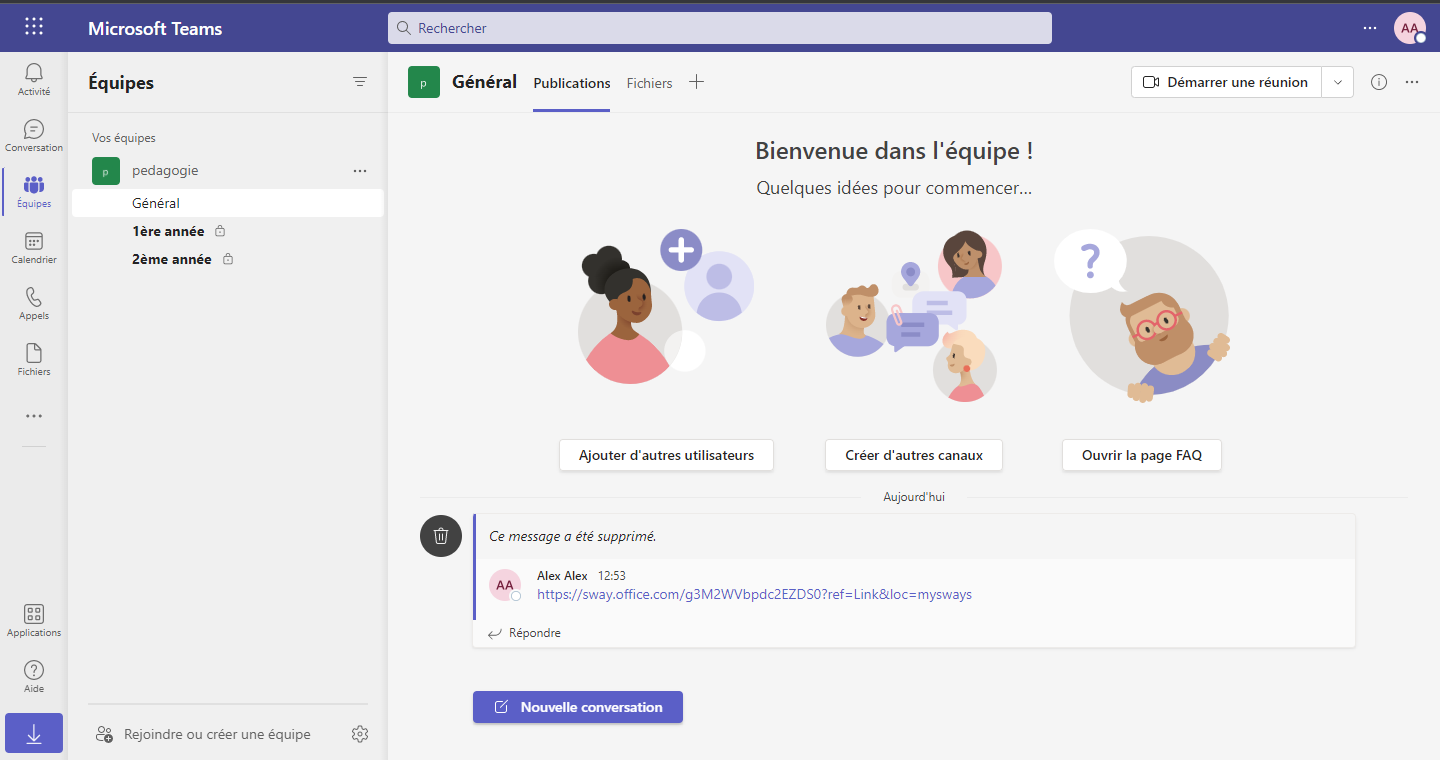


Mettre en place un Teams avec des droits cohérents pour l’enseignement par classe

*Indiquez les étapes :*







Mettre en place une présentation sous Sway dans l’espace public pour présenter l’organisme

*Indiquez les étapes :*

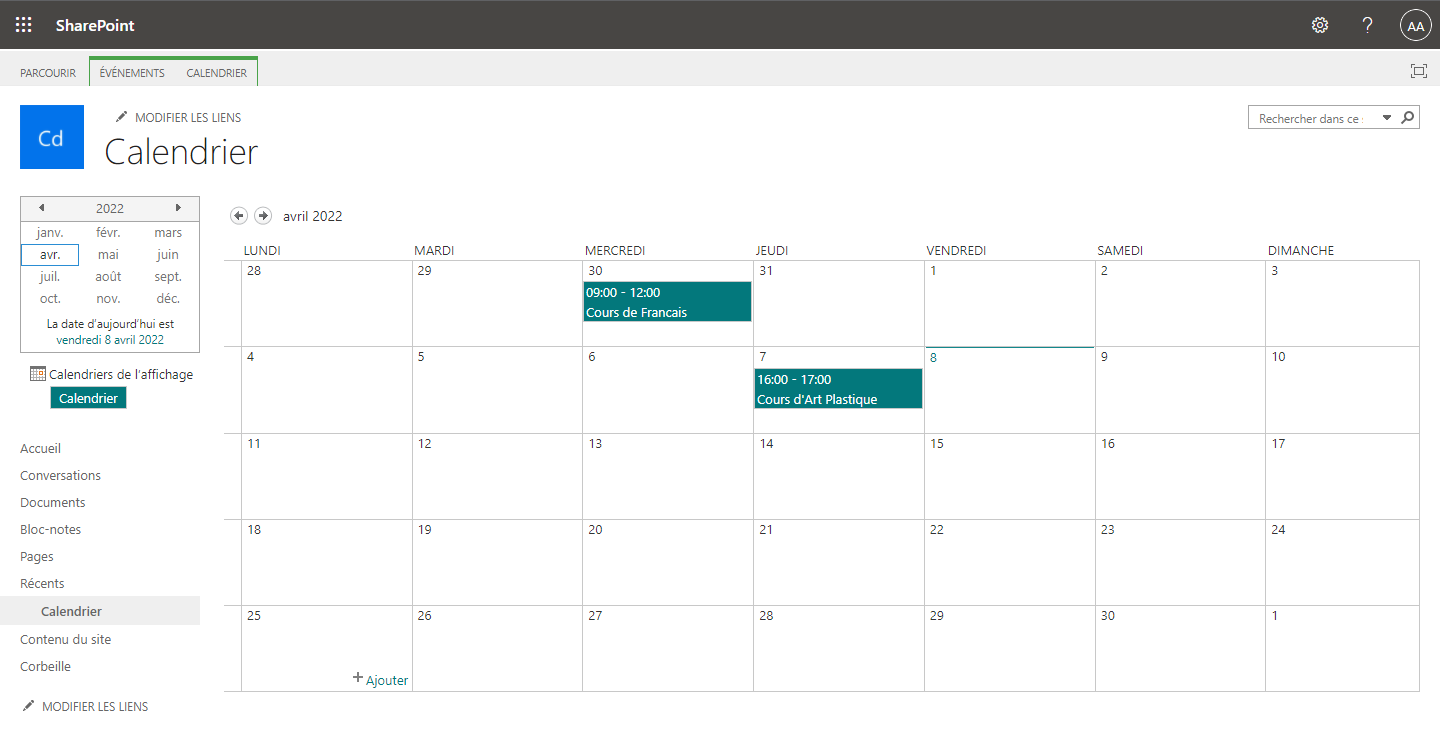


Mettre en place un exchange online avec des calendriers de ressource pour les plannings des classes avec des droits d’édition uniquement pour l’admin

*Indiquez les étapes :*

Une image contenant texte

Description générée automatiquement



Faites en sorte que les cours affectés aux formateurs dans les plannings des classes soient aussi dans le calendrier des formateurs

*Indiquez les étapes :*