TP Office 365 nom et prénom : Aldehuelo Loïc

Créer 1 tenant azur E5 trial pour réaliser le tp

Créer un organisme de formation fictif

*Indiquez les étapes :*

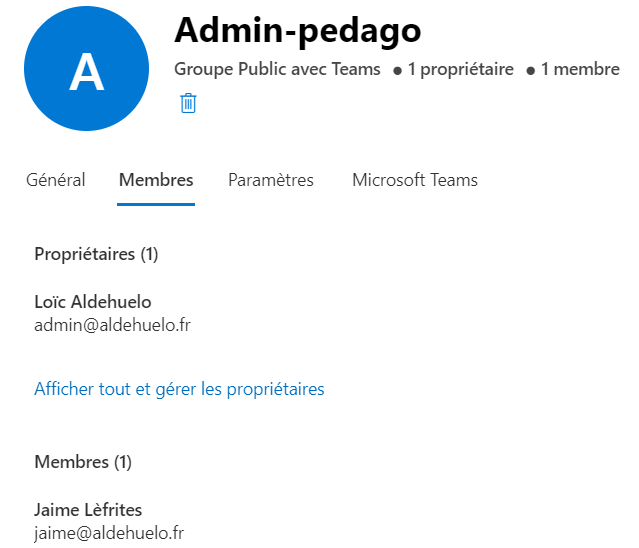
<https://www.microsoft.com/fr-fr/microsoft-365/enterprise/office-365-e5?activetab=pivot%3aoverviewtab>

Créer un compte puis s’y connecter (Facultatif, lié le tenant au domaine OVH que je possède avec les enregistrements TXT, MX et CNAME)



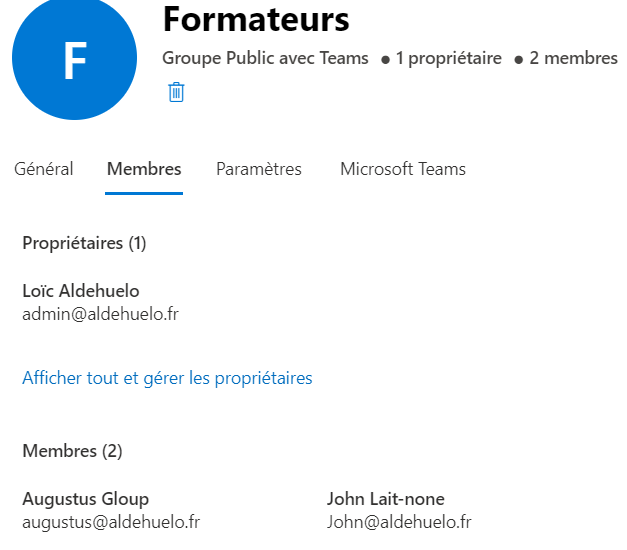
Créer un utilisateur faisant parti d’un groupe admin-pedago

*Indiquez les étapes :*

Créer l’utilisateur avec le nom souhaité, créer le groupe et y l’affecter : 

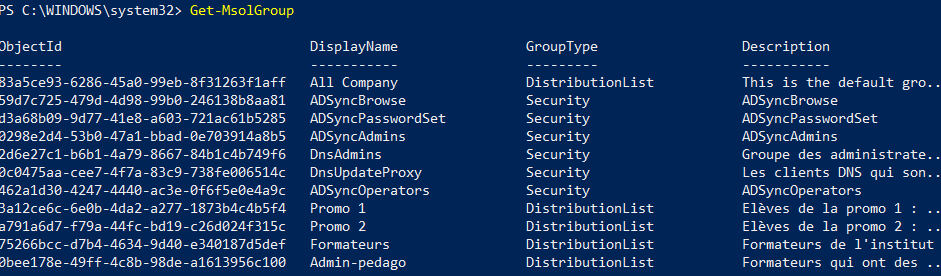
Créer deux utilisateurs faisant parti d’un groupe formateur

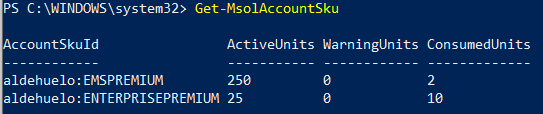
*Indiquez les étapes :*

Même étape que précédemment : 

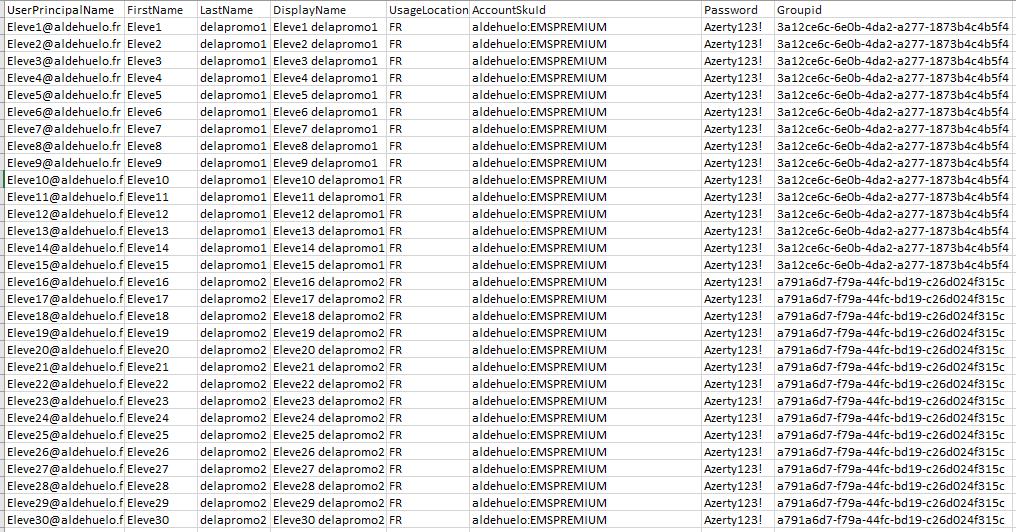
Créer 30 élèves répartis sur deux classes via un script Powershell et un CSV avec affectation de groupe et de licences

*Indiquez les étapes :*

Récupérer les infos des groupes avec get-msolgroup : 

Récupérer les infos des licences avec get-msolaccountsku : 

Faire un tableau excel de la sorte : et l’enregistrer en csv, séparé par des virgules !



Avec du temps, on peut automatiser la récupération des infos de licence et du GUID du group.( https://msoffice365exo.blogspot.com/p/add-members-to-security-group-through.html)

: Première commande : Création utilisateurs avec licence et mdp dans le excel

Import-Csv -Path "D:\Documents\Classeur.csv"

| foreach {New-MsolUser -UserPrincipalName $\_.UserPrincipalName

-FirstName $\_.FirstName -LastName $\_.LastName -DisplayName $\_.DisplayName

-UsageLocation $\_.UsageLocation -LicenseAssignment $\_.AccountSkuId -Password $\_.Password}

| Export-Csv -Path "D:\Documents\NewAccountResults2.csv"

: Deuxième commande : Affectation à un groupe

Import-CSv -Path “D:\Documents\Classeur.csv” | ForEach {

$UPN=$\_.UserPrincipalName

$ObjectID=Get-MsolUser -SearchString $UPN | Select ObjectID

$GroupID =$\_.GroupID

$Users | ForEach {Add-MsolGroupMember -GroupObjectId $GroupID -GroupMemberObjectId $ObjectID.ObjectId -GroupMemberType User}

}

Cependant on tombe face à cette erreur :

Microsoft.Online.Administration.Automation.MailEnabledGroupsNotSupportedException,Microsoft.Online.

Administration.Automation.AddGroupMember

Donc on se connecte à exchange online sur powershell : <https://docs.microsoft.com/fr-fr/powershell/exchange/connect-to-exchange-online-powershell?redirectedfrom=MSDN&view=exchange-ps&preserve-view=true>

Puis on peut utiliser la commande : Add-UnifiedGroupLinks -Identity "Promo 1" -LinkType Members -Links Eleve1@aldehuelo.fr

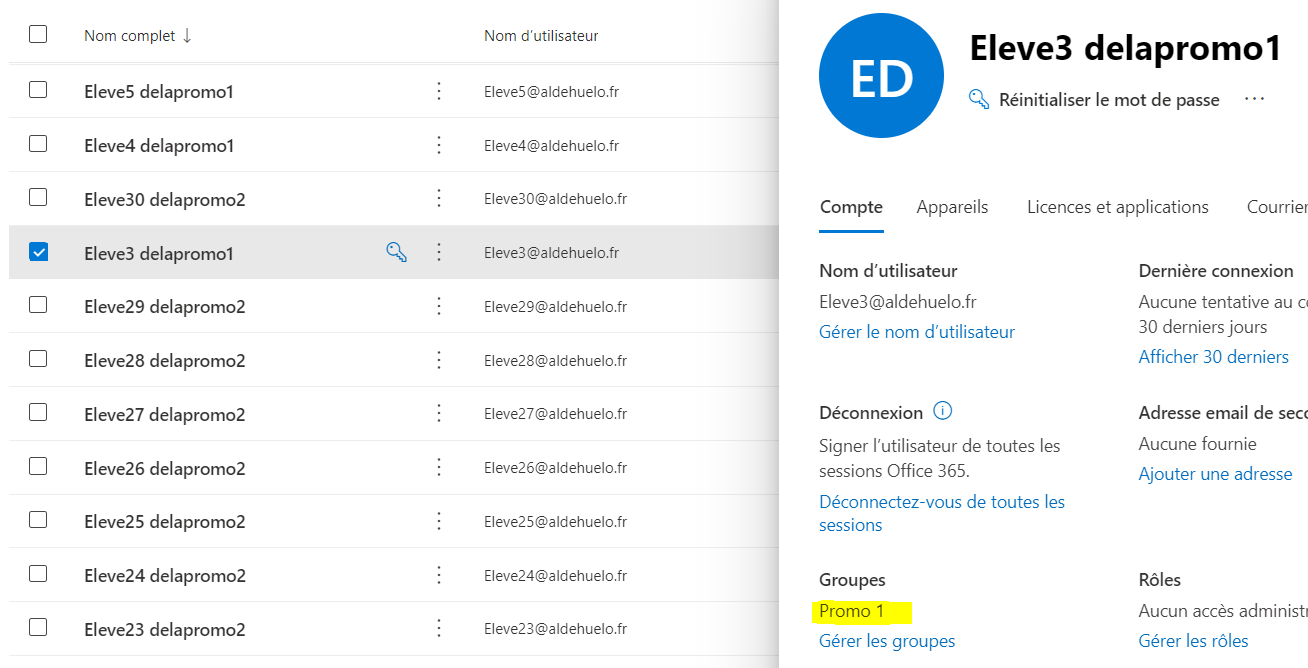
Dans une ligne de commande pour le faire en masse (avec la création de l’utilisateur qui est fait avant):

Import-Csv -Path "D:\Documents\Classeur.csv" | foreach {Add-UnifiedGroupLinks -Identity $\_.GroupID -LinkType Members -Links $\_.UserPrincipalName}

Le tableur final :

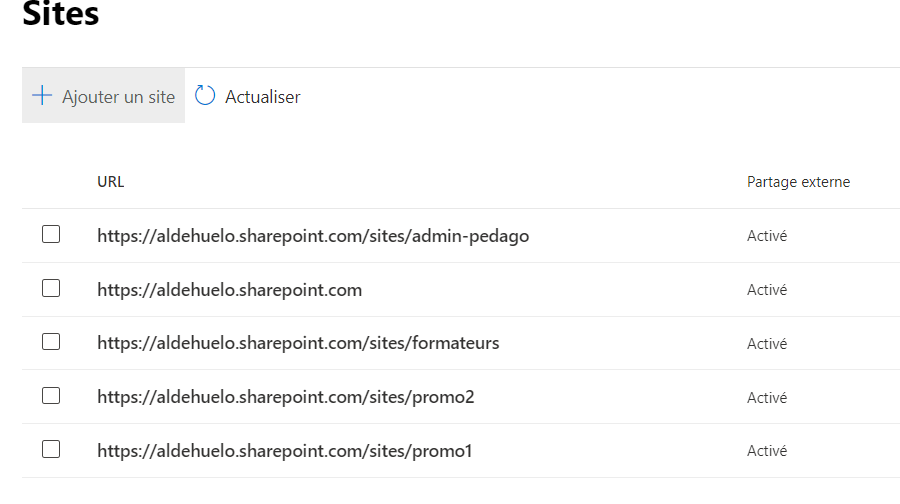
Possède « Promo 1 » et « Promo 2 » dans la section GroupID au lieu des Guid de ces groupes.

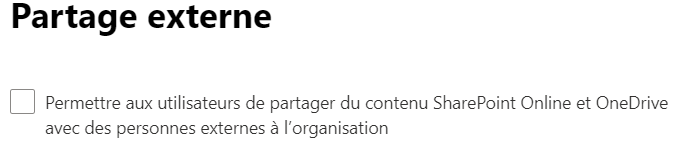
On vérifie :



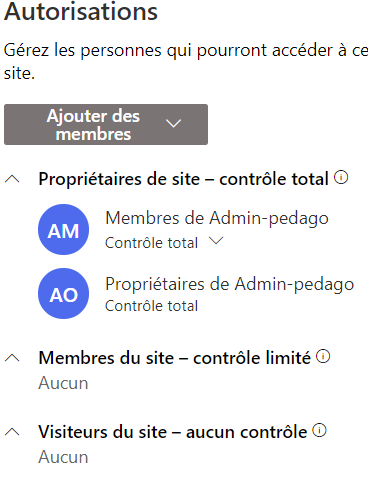
Créer les espaces admin-pédagogie, pédagogie et public

*Indiquez les étapes :*

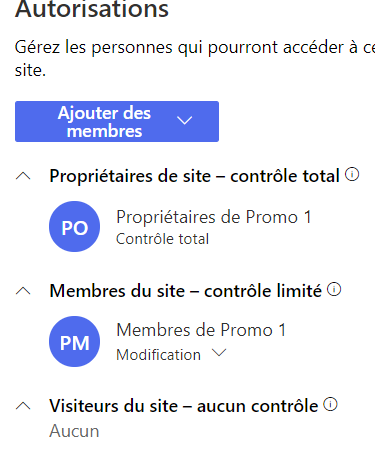
Lorsqu’un groupe est créé, il y a directement un site SharePoint de créé également : 

On désactive le partage externe pour des raisons de sécu : 

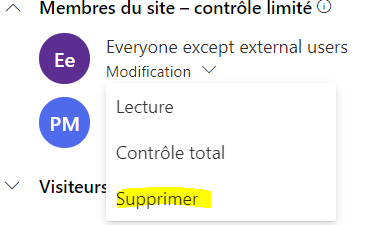
On gère les droits pour admin-pedago :

Pour les deux promotions :



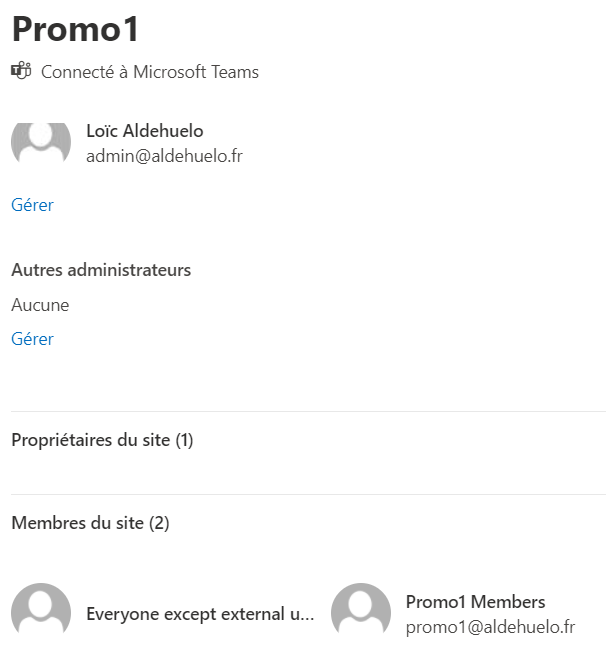
Il faut empêcher l’accès au utilisateurs externe du groupe, sinon la prom1 peu aller sur le site de la prom2.



Créer un espace Onedrive pour dispenser les cours au élèves

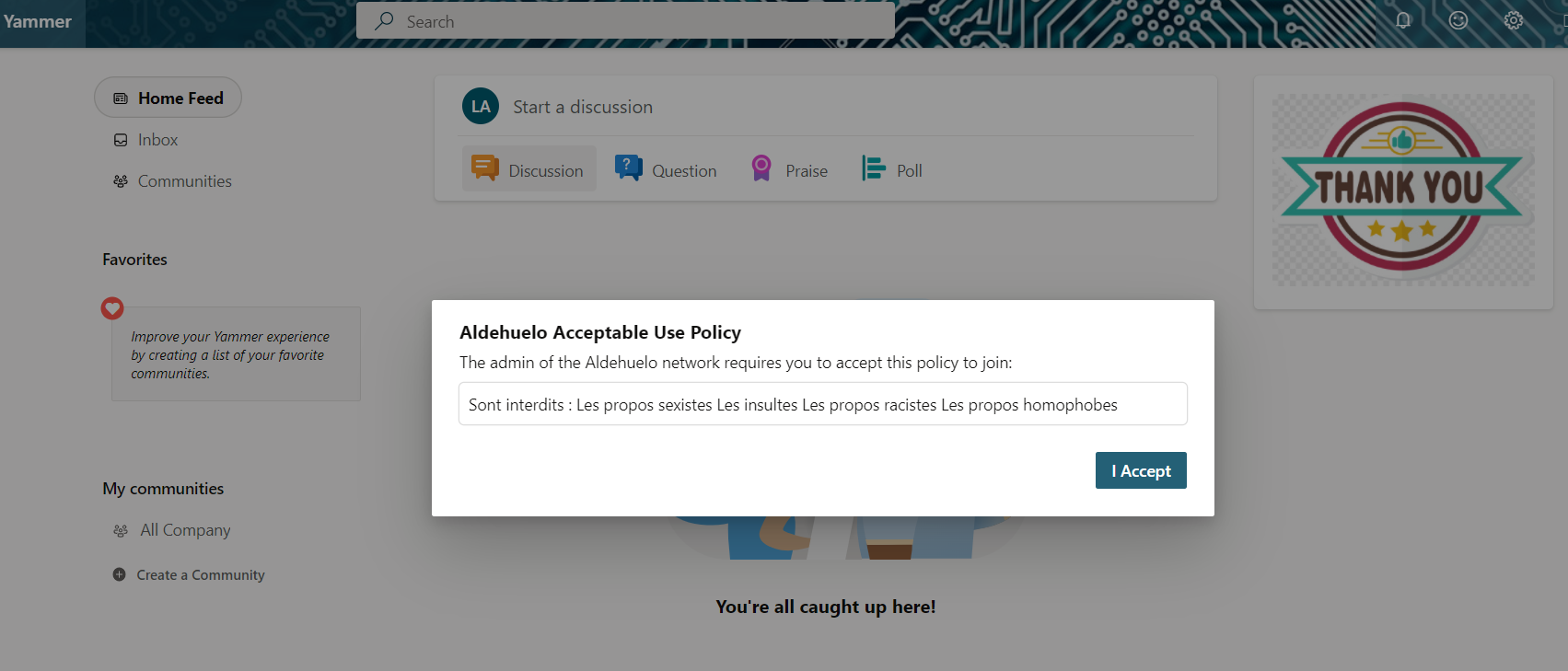
*Indiquez les étapes :*

Pour accéder aux cours, les formateurs déposes leurs cours dans le site sharepoint de la classe concernée. Ce site est accessible par les membres du groupe de la classe et le groupe de formateur.

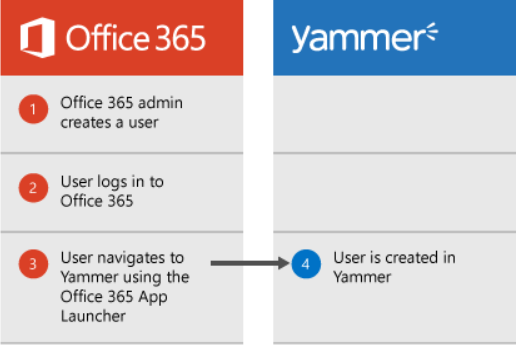


Créer une boite à idée Yammer avec une modération pour l’admin

*Indiquez les étapes :*

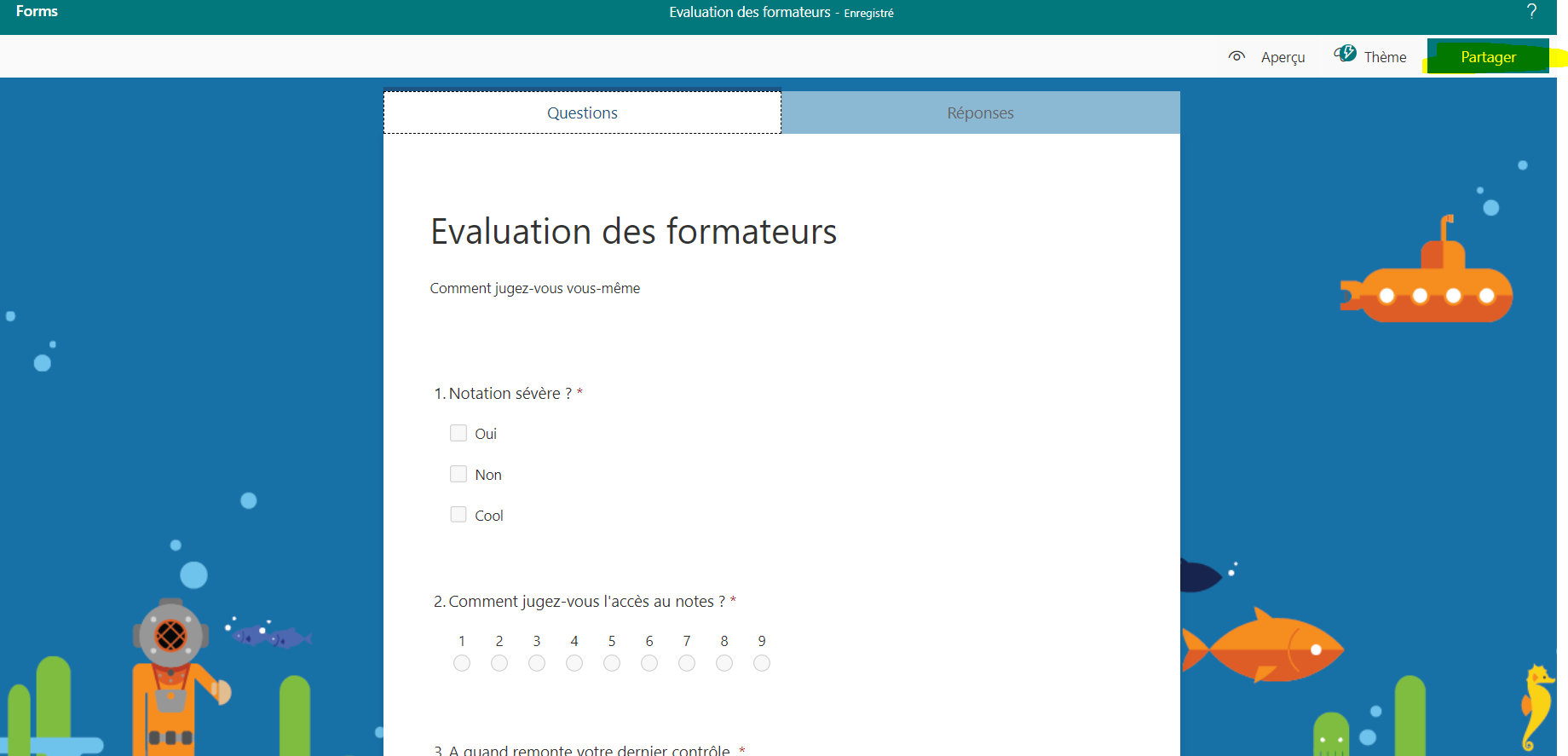
Création de l’interface Yammer, puis changement du logo et ajout d’une policy, lorsqu’un user se connecte : 

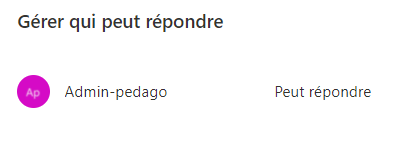
Ensuite chaque user devra aller sur ce réseau :



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

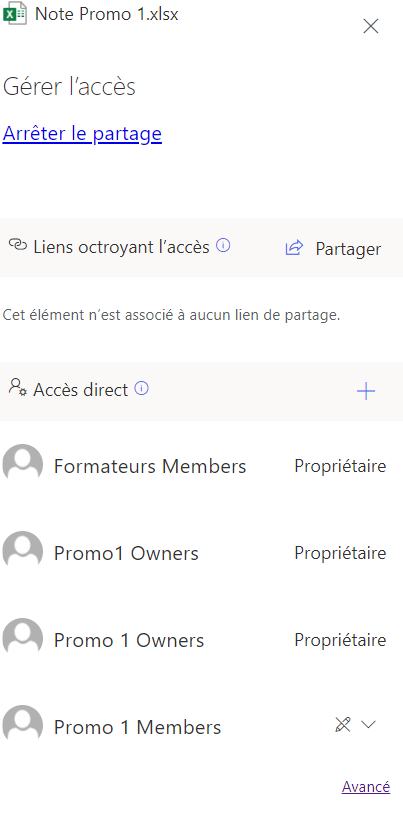
*Indiquez les étapes :*

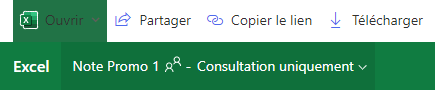




Créer un espace de notation visible par la classe et éditable par l’admin et le formateur concerné

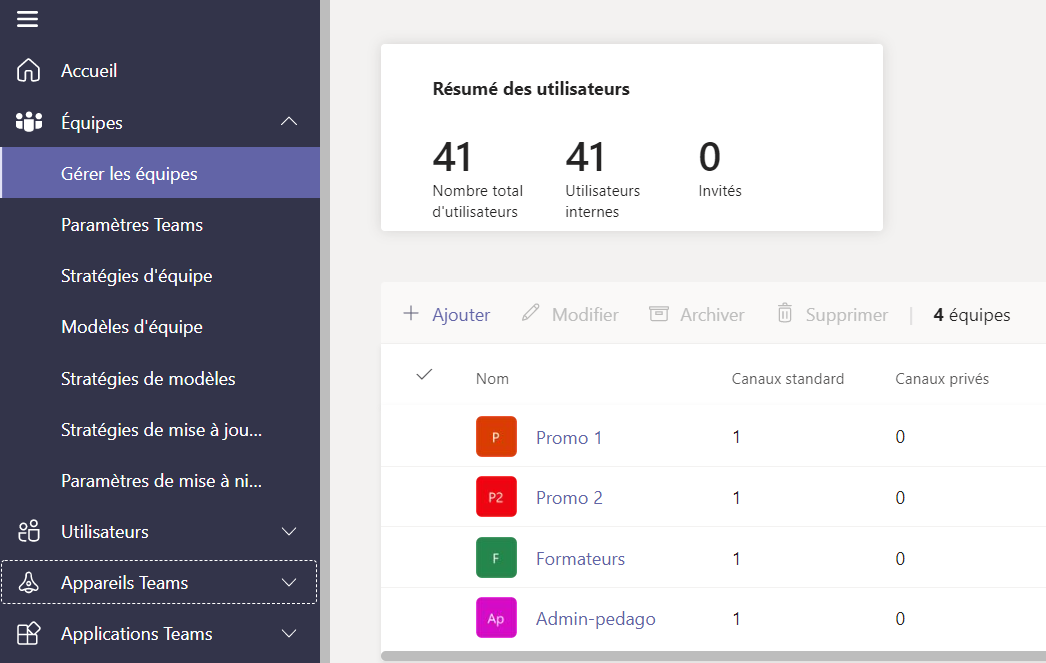
*Indiquez les étapes :*



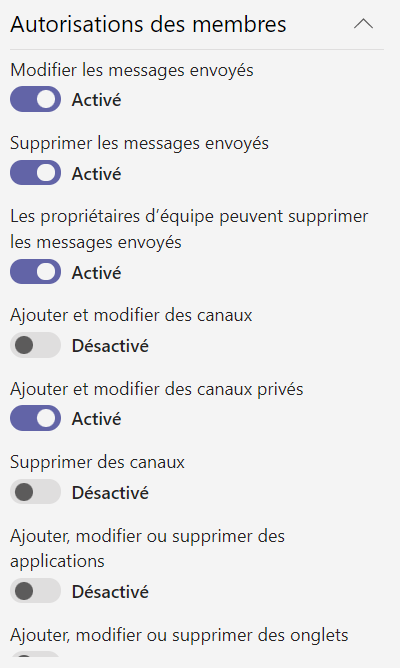


Mettre en place un Teams avec des droits cohérents pour l’enseignement par classe

*Indiquez les étapes :*

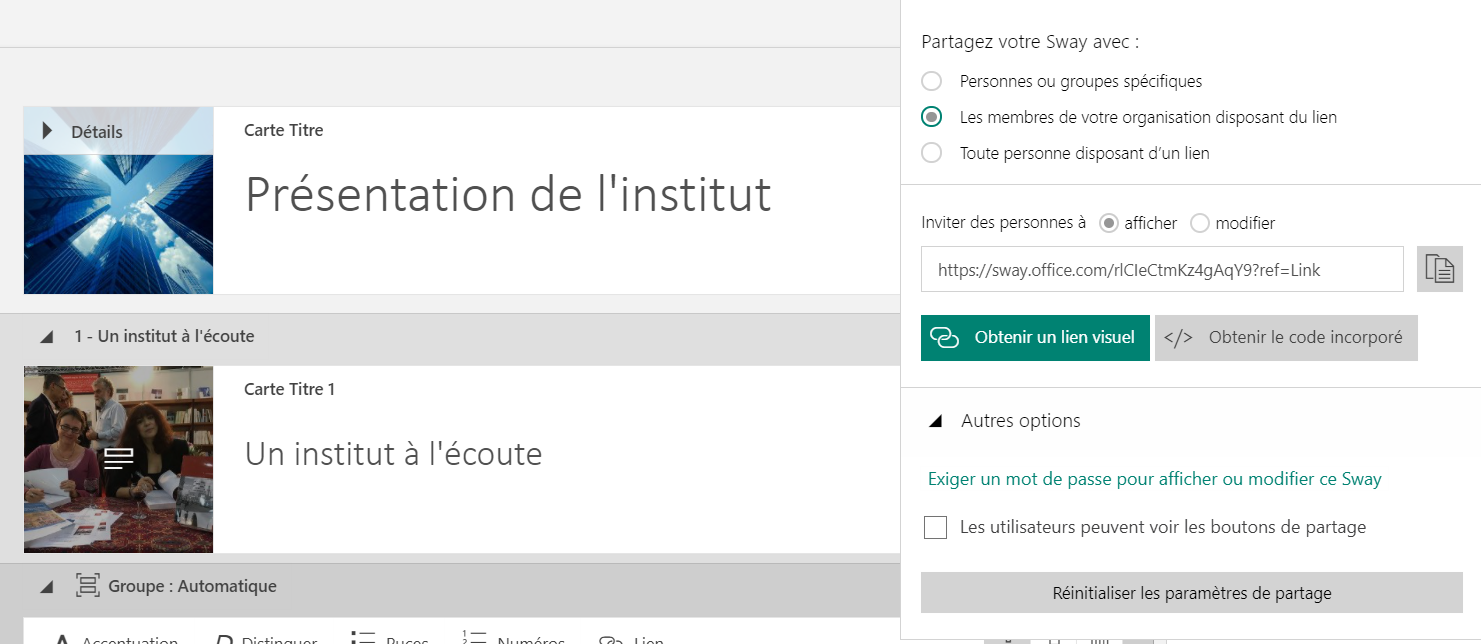


On restreint à la prom concerné des actions :

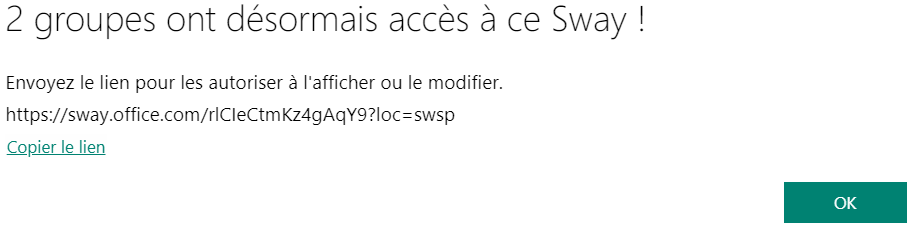


Mettre en place une présentation sous Sway dans l’espace public pour présenter l’organisme

*Indiquez les étapes :*



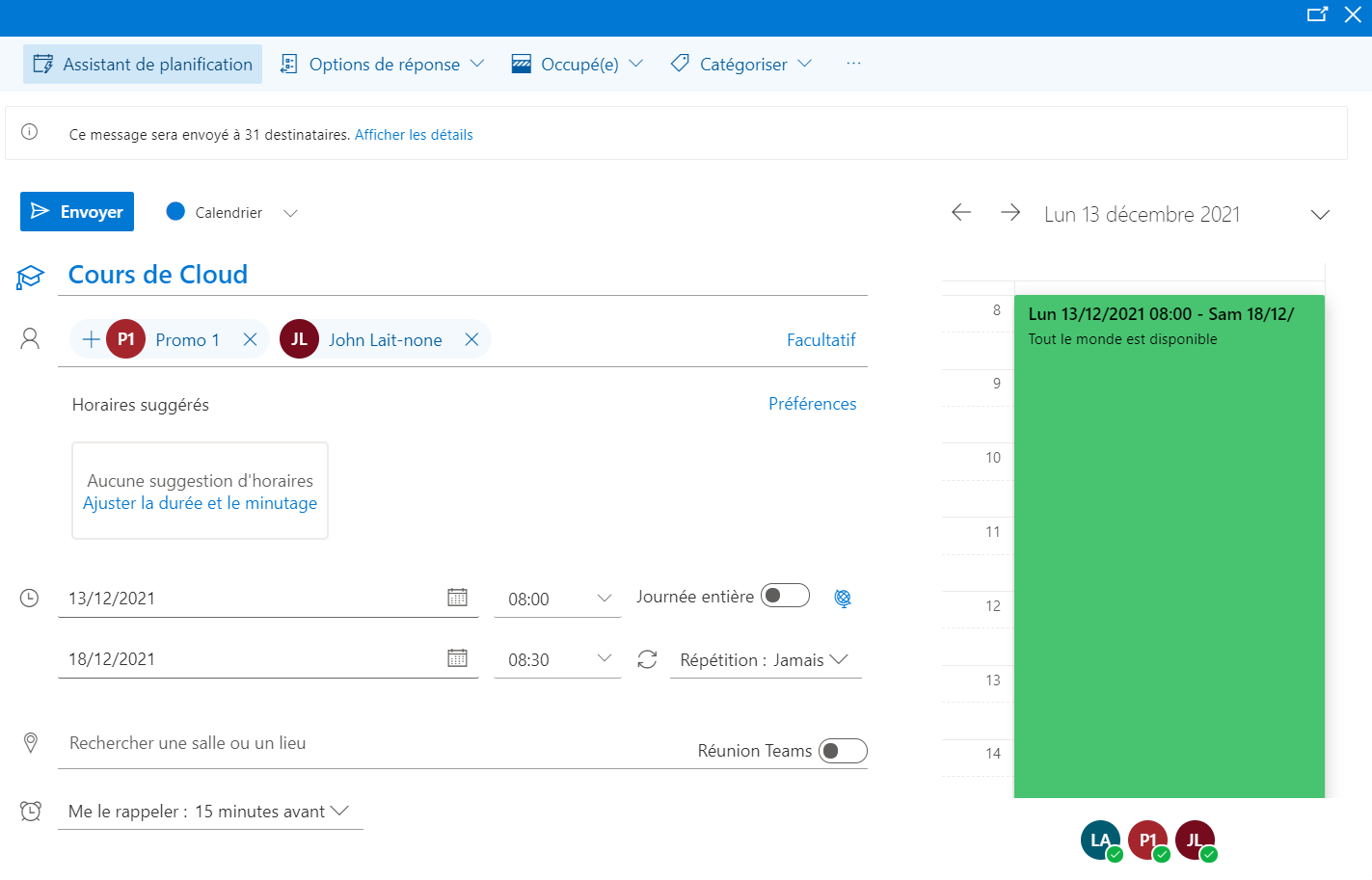
On peut ou non autoriser certains groupes :



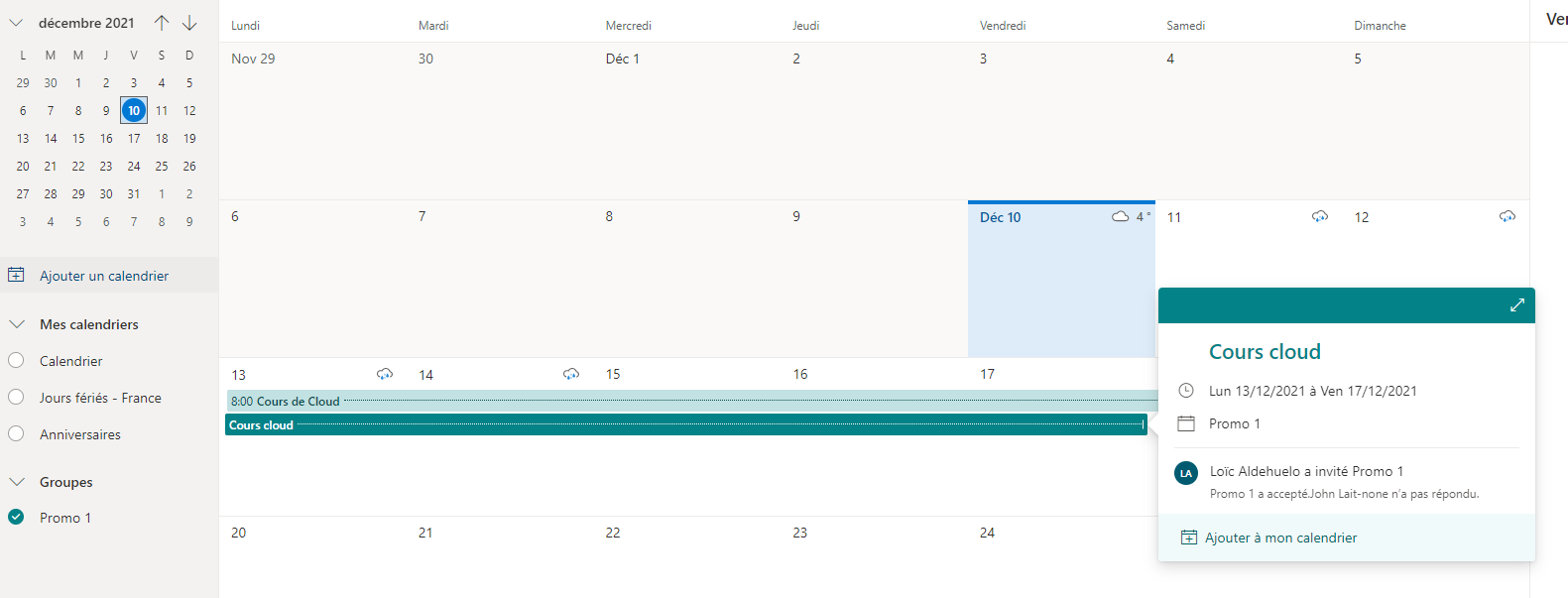
Mettre en place un exchange online avec des calendriers de ressource pour les plannings des classes avec des droits d’édition uniquement pour l’admin

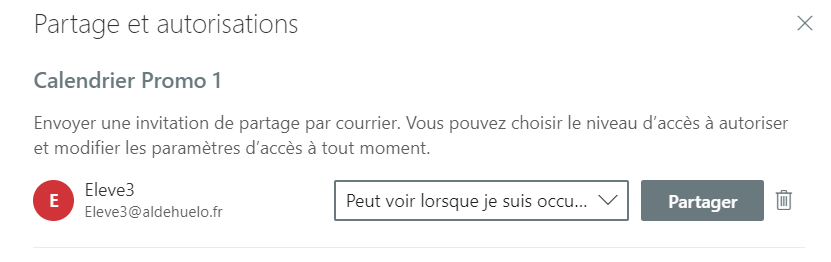
*Indiquez les étapes :*

Partage de calendrier :



Création de calendrier au préalable





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

*Indiquez les étapes :*