

Gestion de comptes utilisateurs



TABLE DES MATIERES

Présentation de l'entreprise.....	2
Contexte	2
Solution.....	2
Projet.....	3
Choix du prestataire.....	3
Création de comptes utilisateurs.....	4
Réception d'une fiche de demande d'accès.....	4
Création compte Windows (KoXo / Active Directory).....	5
KoXo	5
Active Directory	8
Création compte Office 365	11
Test réseau pédagogique	14
Test réseau administration	16
Test Office 365.....	18
Conclusion	19

Gestion de comptes utilisateurs

Présentation de l'entreprise

Le Centre Madeleine Daniélou est une école collège/lycée/prépas catholique non mixte (collège/lycée), situé à Rueil-Malmaison, regroupant environ 200 collaborateurs, le centre compte jusqu'à 5 bâtiments, ainsi qu'un stade et un parking.

Il fait partie du réseau Madeleine Daniélou comptant 5 établissements en Île-de-France, 1 à Séoul et 1 à Abidjan (Côte d'Ivoire).

Le service informatique accompagne les utilisateurs afin qu'ils puissent bénéficier d'un service continu tout en déployant de nouveaux outils numériques. Cela permet de mettre à jour le réseau informatique pour le garder continuellement fonctionnel.

Contexte

Pour améliorer l'efficacité et la gestion des comptes utilisateurs, le Centre Madeleine Daniélou cherche à centraliser la création et la gestion des comptes. Actuellement, la gestion dispersée des comptes entraîne des complications administratives et des accès inefficaces. Cette initiative vise à faciliter l'accès aux ressources pédagogiques essentielles pour les élèves et le personnel. En automatisant et simplifiant les processus administratifs, l'établissement souhaite offrir une meilleure expérience à ses utilisateurs.

Solution

Pour répondre à l'objectif de centralisation et de simplification de la gestion des comptes utilisateurs, le Centre Madeleine Daniélou a choisi une solution intégrée comprenant KoXo, Active Directory et Office 365.

KoXo : Cette plateforme de gestion des identités et des accès offre une interface conviviale pour la création, la modification et la suppression des comptes utilisateurs. Elle permet également de définir des politiques d'accès personnalisées en fonction des besoins spécifiques de chaque utilisateur.

Active Directory : En intégrant KoXo à Active Directory, le Centre Madeleine Daniélou bénéficiera d'une gestion centralisée et sécurisée des comptes utilisateurs. Active Directory permettra de stocker et d'organiser les informations relatives aux utilisateurs et aux ressources de manière efficace.

Office 365 : L'intégration d'Office 365 permettra aux utilisateurs d'accéder facilement aux outils pédagogiques essentiels tels que Word, Excel et PowerPoint. Grâce à cette suite bureautique en ligne, les élèves et le personnel pourront collaborer efficacement et accéder à leurs documents depuis n'importe quel appareil connecté à Internet.

En combinant ces trois solutions, le Centre Madeleine Daniélou disposera d'une infrastructure robuste et cohérente pour la gestion des comptes utilisateurs, garantissant ainsi une expérience utilisateur fluide et sécurisée.

Gestion de comptes utilisateurs

Projet

Le projet de mise en place d'un système centralisé de gestion des comptes utilisateurs au Centre Madeleine Daniélou vise à simplifier les processus administratifs et à améliorer l'efficacité de l'accès aux ressources pédagogiques.

Il comprendra plusieurs étapes, notamment l'analyse des besoins spécifiques de l'établissement, la conception d'une architecture adaptée intégrant KoXo, Active Directory et Office 365, ainsi que la formation du personnel à l'utilisation du nouveau système.

Une attention particulière sera portée à la migration des comptes existants vers le nouveau système et à la garantie d'une transition en douceur pour les utilisateurs.

La cheffe du service informatique supervisera le projet, en collaboration avec une équipe dédiée, et pourra faire appel à des experts externes si nécessaire, afin de garantir sa réussite et son alignement sur les objectifs stratégiques de l'établissement.

Choix du prestataire

Le prestataire choisi est DynamIT, une entreprise spécialisée dans les solutions informatiques intégrées, notamment dans le déploiement et la gestion d'Active Directory et d'Office 365. DynamIT accompagne ses clients au quotidien en fournissant des solutions dans les meilleurs délais, grâce à son expertise approfondie dans le domaine de l'informatique d'entreprise.

Ce choix a été fait après une recherche approfondie parmi les différents prestataires partenaires du Centre Madeleine Daniélou, et plusieurs démarchages ont été entrepris jusqu'à sélection de DynamIT. Outre la qualité de ses services, ce choix s'est basé sur la fidélité et la relation de confiance établie avec DynamIT, qui est partenaire du Centre depuis plus de 5 ans.

En effet, DynamIT propose des tarifs compétitifs et une fiabilité éprouvée, ce qui renforce la relation de confiance entre le fournisseur et le client. De plus, le catalogue de solutions de DynamIT offre une large gamme d'options, ce qui permet au Centre Madeleine Daniélou de bénéficier d'une flexibilité maximale et de répondre aux différents besoins de ses utilisateurs en matière de gestion des comptes utilisateurs et d'accès aux ressources informatiques.

Gestion de comptes utilisateurs

Création de comptes utilisateurs

La création de comptes utilisateurs se fait en quatre parties :

- Réception d'une fiche de demande d'accès
- Création d'un compte Windows (KoXo / Active Directory)
- Création d'un compte Office 365
- Test

Réception d'une fiche de demande d'accès

Le service des ressources humaines (RH) nous envoie une fiche de demande d'accès, on procède ensuite à la création des comptes concernés

	Fiche demande d'accès nouvel arrivant	Centre Madeleine Daniélou
Demandé par :	RH	
A faire pour le :	23/04/2024	
Nom :	Test	
Prénom :		
Fonction :		
Date :	23/04/2024	
A Supprimer le :		

Cochez, parmi les propositions suivantes, les accès à créer pour cette personne.

☒ Compte Windows réseau « Administration »

☒ Compte Windows réseau « Pédagogique »

☐ Compte site internet

☒ Compte Office 365

☐ Code photocopieur

☐ Compte Charlemagne

Module(s) :

☐ Badge

Une fois cette fiche remplie, merci de la remettre au service informatique.

Gestion de comptes utilisateurs

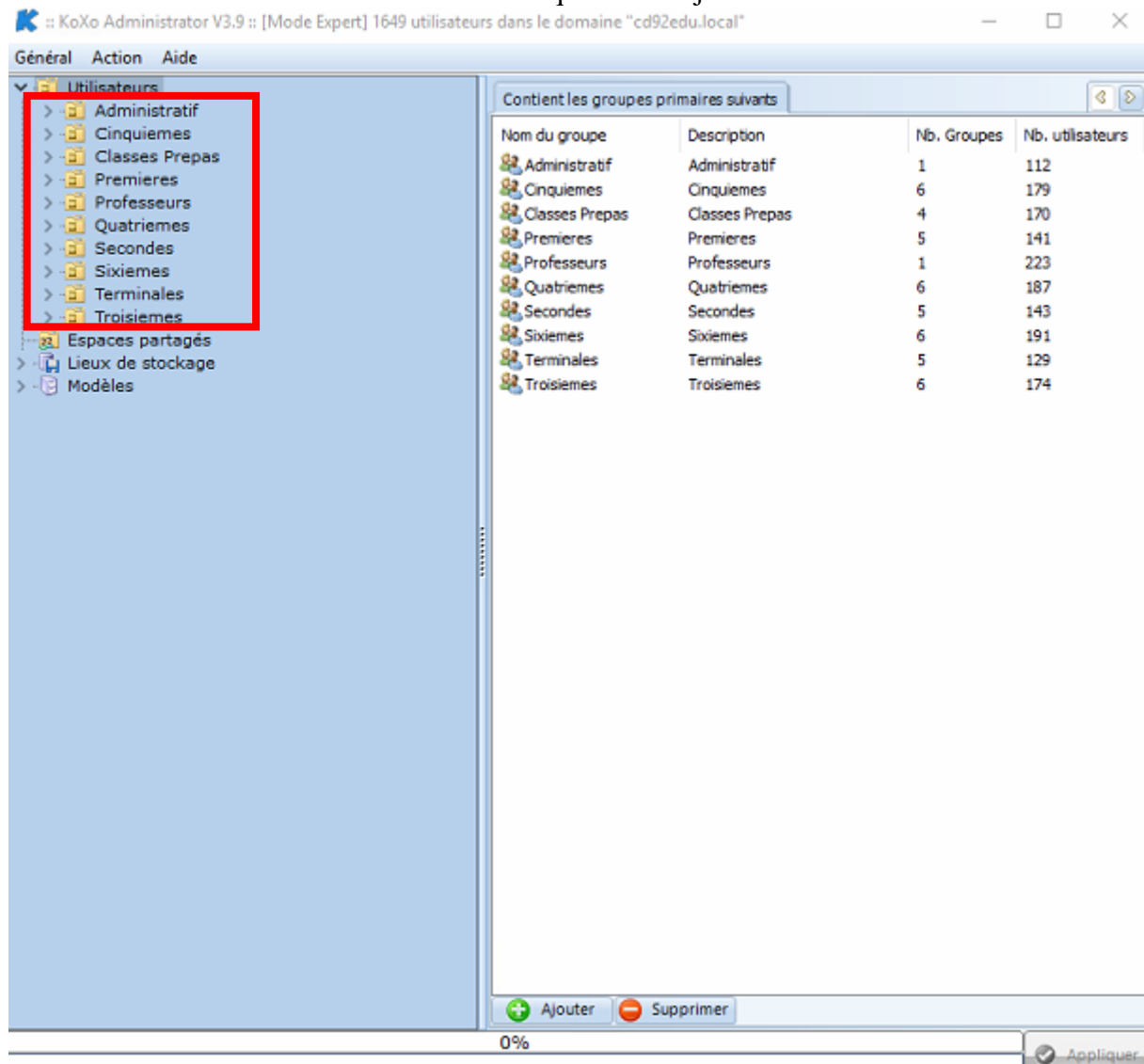
Création compte Windows (KoXo / Active Directory)

KoXo

Nous allons sur le serveur ayant le module KoXo Administrator et on l'exécute

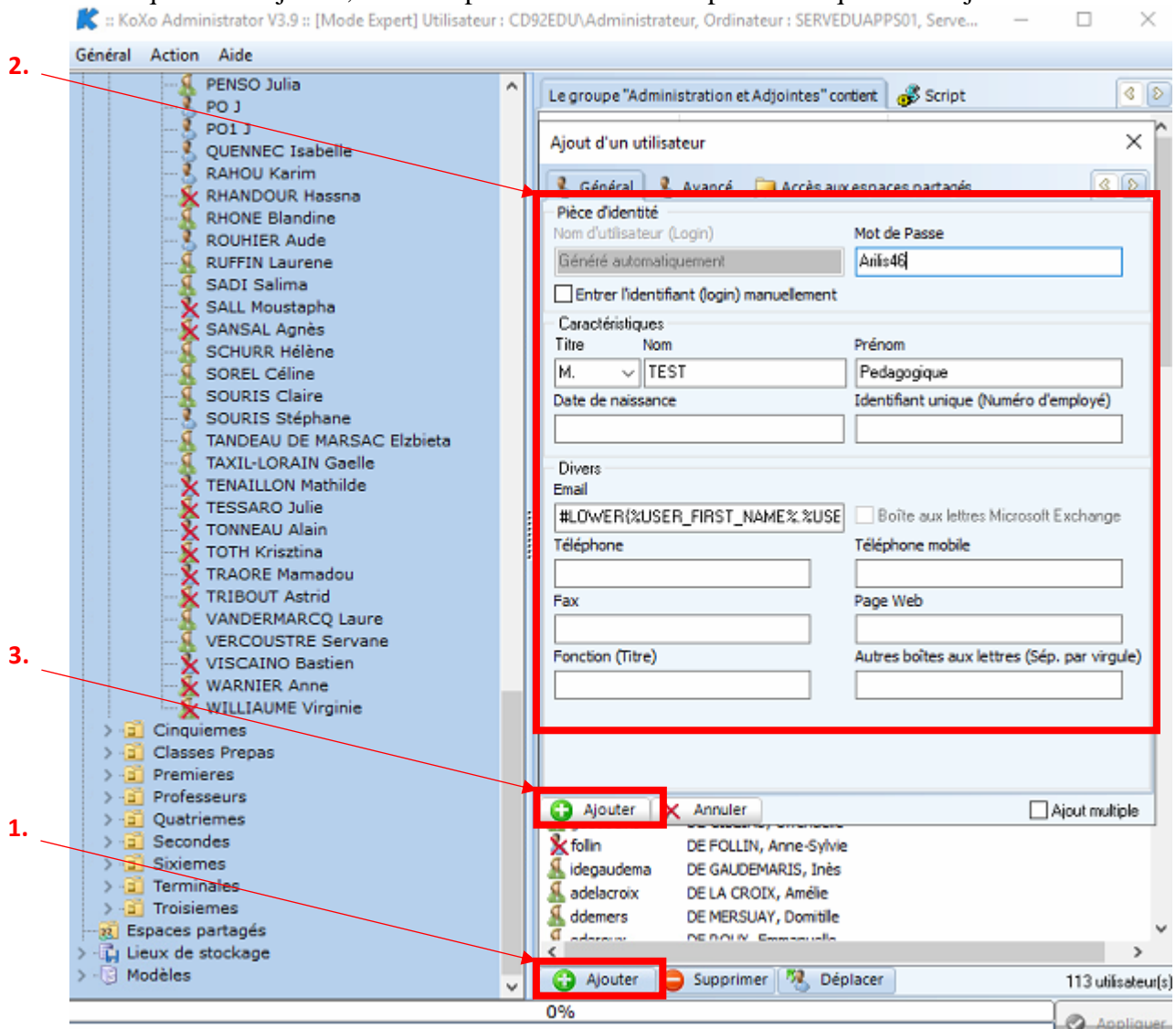


On sélectionne le service ou la classe dans lequel on va ajouter notre utilisateur

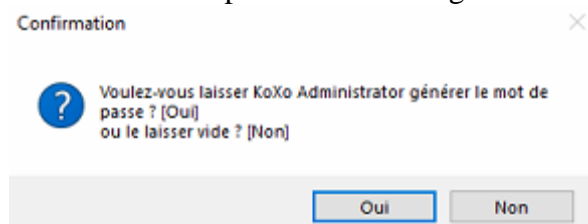


Gestion de comptes utilisateurs

On clique sur 1.Ajouter, 2.on remplit les informations puis on clique sur 3.Ajouter



Si aucun mot de passe n'est renseigné KoXo peut en générer un automatiquement



Gestion de comptes utilisateurs

L'utilisateur apparaît dans la liste et on peut voir les informations renseignées

KoXo Administrator V3.9 :: [Mode Expert] Utilisateur : CD92EDU\Administrateur, Ordinateur : SERVEDUAPPS01, Serve...

Général Action Aide

Général Avancé Espaces partagés Qualités suppl.

Identifiant

Nom d'utilisateur (Login)	Mot de passe
plest	Auils46 Nouveau

Caractéristiques

Titre (Civilité)	Nom	Prénom
M.	TEST	Pedagogique

Date naissance

Identifiant unique (Matricule / Numéro d'e)

Divers

Email

Téléphone

Téléphone mobile

Fax

Page Web

Fonction (Titre)

Autres boîtes aux lettres (Séparées par)

Compte

☐ Le compte de l'utilisateur est désactivé

0%

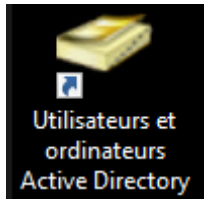
Appliquer

TEST Pedagogique

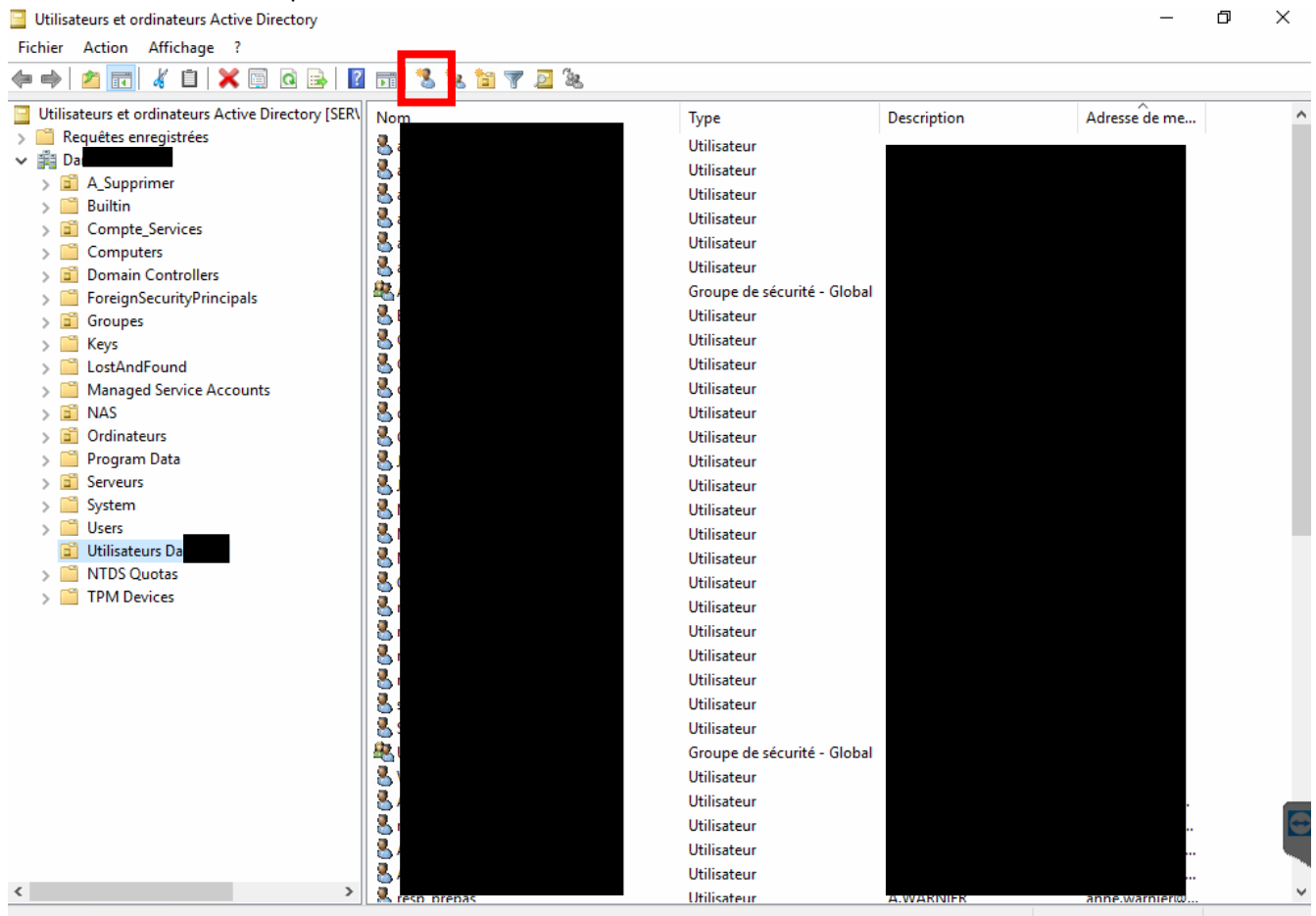
Gestion de comptes utilisateurs

Active Directory

Nous allons sur le serveur ayant le service Active Directory et on exécute Utilisateur et ordinateurs Active Directory




On se déplace dans l'unité d'organisation (OU) des utilisateurs (Utilisateurs Da...) et on crée un nouvel utilisateur en cliquant sur l'icone utilisateur



Gestion de comptes utilisateurs

On renseigne les informations ainsi que les identifiants de connexion

Nouvel objet - Utilisateur ×

 Créer dans : Dan[REDACTED]/Utilisateurs Danielou

Prénom : Initiales :

Nom :

Nom complet :


Nom d'ouverture de session de l'utilisateur :
 @Dan[REDACTED] ▼

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur (antérieur à Windows 2000) :

< Précédent Suivant > Annuler

On attribue un mot de passe à l'utilisateur et on peut cocher les différentes options

Nouvel objet - Utilisateur ×

 Créer dans : Da[REDACTED]/Utilisateurs [REDACTED]

Mot de passe :

Confirmer le mot de passe :

☐ L'utilisateur doit changer le mot de passe à la prochaine ouverture de session

☐ L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe

☒ Le mot de passe n'expire jamais

☐ Le compte est désactivé

< Précédent Suivant > Annuler

Gestion de comptes utilisateurs

Un résumé de la création du nouvel utilisateur s’affiche

Nouvel objet - Utilisateur

Créer dans : Dan █████ Utilisateurs D █████

Quand vous cliquerez sur Terminer, l’objet suivant sera créé :

Nom complet : Test Admin

Nom de connexion de l'utilisateur : atest@Dan █████

Le mot de passe n'expire jamais.

< Précédent

Terminer

Annuler

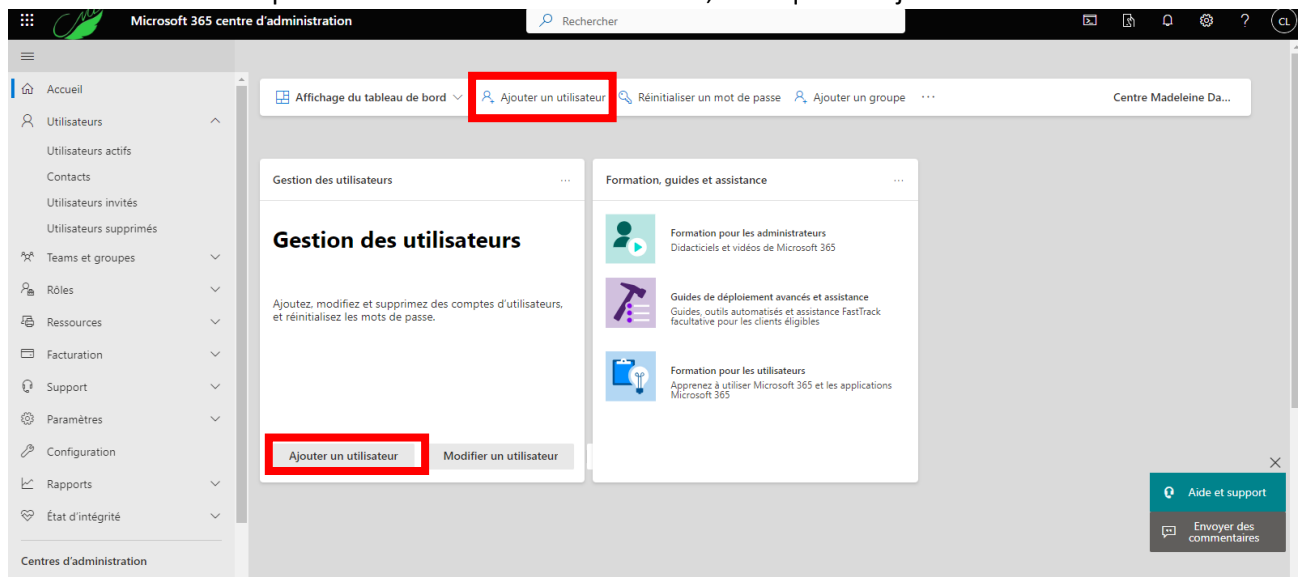
L'utilisateur créé se retrouve dans l'OU

	Nom	Type	Description	Adresse de me...
Utilisateurs et ordinateurs Active Directory [SERV]				
> Requêtes enregistrées				
▼ Dan █████				
> A_Supprimer		Utilisateur		
> BuiltIn		Utilisateur		
> Compte_Services		Utilisateur		
> Computers		Utilisateur		
> Domain Controllers		Utilisateur		
> ForeignSecurityPrincipals		Utilisateur		
> Groupes		Utilisateur		
> Keys		Utilisateur		
> LostAndFound		Utilisateur		
> Managed Service Accounts		Utilisateur		
> NAS		Utilisateur		
> Ordinateurs		Utilisateur		
> Program Data		Utilisateur		
> Serveurs		Groupe de sécurité - Global		
> System		Utilisateur		
> Users		Utilisateur		
> Utilisateurs Dan █████		Utilisateur		
> NTDS Quotas		Utilisateur		
> TPM Devices		Utilisateur		

Gestion de comptes utilisateurs

Création compte Office 365

On se connecte sur le portail d'administration d'Office 365, on clique sur Ajouter un utilisateur



On renseigne les informations

Ajouter un utilisateur

Pour commencer, renseignez des informations de base sur la personne que vous ajoutez en tant qu'utilisateur.

Informations de base

- Informations de base
- Licences de produits
- Paramètres facultatifs
- Terminer

Prénom: Test

Nom: EleveouProf

Nom complet *: Test EleveouProf

Nom d'utilisateur *: TestOffice

Domaines: @ danielou.org

☒ Créer automatiquement un mot de passe

☒ Demander à cet utilisateur de modifier son mot de passe lors de sa première connexion

☒ Envoyer le mot de passe par courrier à la fin de l'opération

Envoyer le nouveau mot de passe par courrier aux destinataires suivants *: Charlie.LI@danielou.org

Suivant **Annuler**

Gestion de comptes utilisateurs

On attribue la licence Office 365 (Ici Enseignants)

Ajouter un utilisateur

☒ Informations de base

☒ Licences de produits

☐ Paramètres facultatifs

☐ Terminer

☒ Attribuer une licence de produit à l'utilisateur

☐ Dynamics 365 Customer Voice Trial
Nombre illimité de licences disponibles

☐ Exchange Online Protection pour les enseignants (Ces licences ne doivent pas nécessairement être attribuées individuellement)
Ces licences ne doivent pas nécessairement être attribuées individuellement

☐ Microsoft Fabric (gratuit)
Nombre illimité de licences disponibles

☐ Microsoft Power Apps Plan 2 Trial
9999 licence(s) sur 10000 disponible(s)

☐ Microsoft Power Apps for Developer
9999 licence(s) sur 10000 disponible(s)

☐ Microsoft Power Automate Free
9072 licence(s) sur 10000 disponible(s)

☐ Microsoft 365 A3 pour les enseignants
Il n'y a plus de licence de produit disponible pour cet abonnement.

☐ Office 365 A1 pour les étudiants
Nombre illimité de licences disponibles

☒ Office 365 A1 pour les enseignants
Nombre illimité de licences disponibles

Précédent

Suivant

Annuler

On peut ajouter des paramètres en plus

Ajouter un utilisateur

☒ Informations de base

☒ Licences de produits

☒ Paramètres facultatifs

☐ Terminer

Paramètres facultatifs

Vous pouvez choisir le rôle à affecter à cet utilisateur et renseigner les autres informations du profil.

Informations de profil

Précédent

Suivant

Annuler

Un récapitulatif s’affiche
Ajouter un utilisateur

✓ Informations de base

✓ Licences de produits

✓ Paramètres facultatifs

● Terminer

Examiner et finaliser

Paramètres affectés
Passez en revue les informations et paramètres de cet utilisateur avant de finaliser son ajout.

Nom complet et nom d'utilisateur
Test EleveouProf
TestOffice@danielou.org
[Modifier](#)

Mot de passe
Type : Généré automatiquement
Envoyer vers : Charlie.LI@danielou.org
[Modifier](#)

Licences de produits
Emplacement : France
Licences : Office 365 A1 pour les enseignants
Applications : Protection des données commerciales pour Microsoft Copilot, Microsoft 365 Lighthouse (plan 1), Cloisonnement de l'information, 27 autres
[Modifier](#)

Précédent

Fin de l'ajout

Annuler

L’ajout a été fait
Ajouter un utilisateur

✓ Informations de base

✓ Licences de produits

✓ Paramètres facultatifs

✓ Terminer

✓

Test EleveouProf est ajouté aux utilisateurs actifs

Test EleveouProf apparaîtra désormais dans votre liste d'utilisateurs actifs.

Détails sur l'utilisateur
Nom complet: Test EleveouProf
Nom d'utilisateur: TestOffice@danielou.org
Mot de passe: ***** [Afficher](#)
Le mot de passe sera envoyé à: Charlie.LI@danielou.org

Licences acquises
Aucun

Licences attribuées
Office 365 A1 pour les enseignants

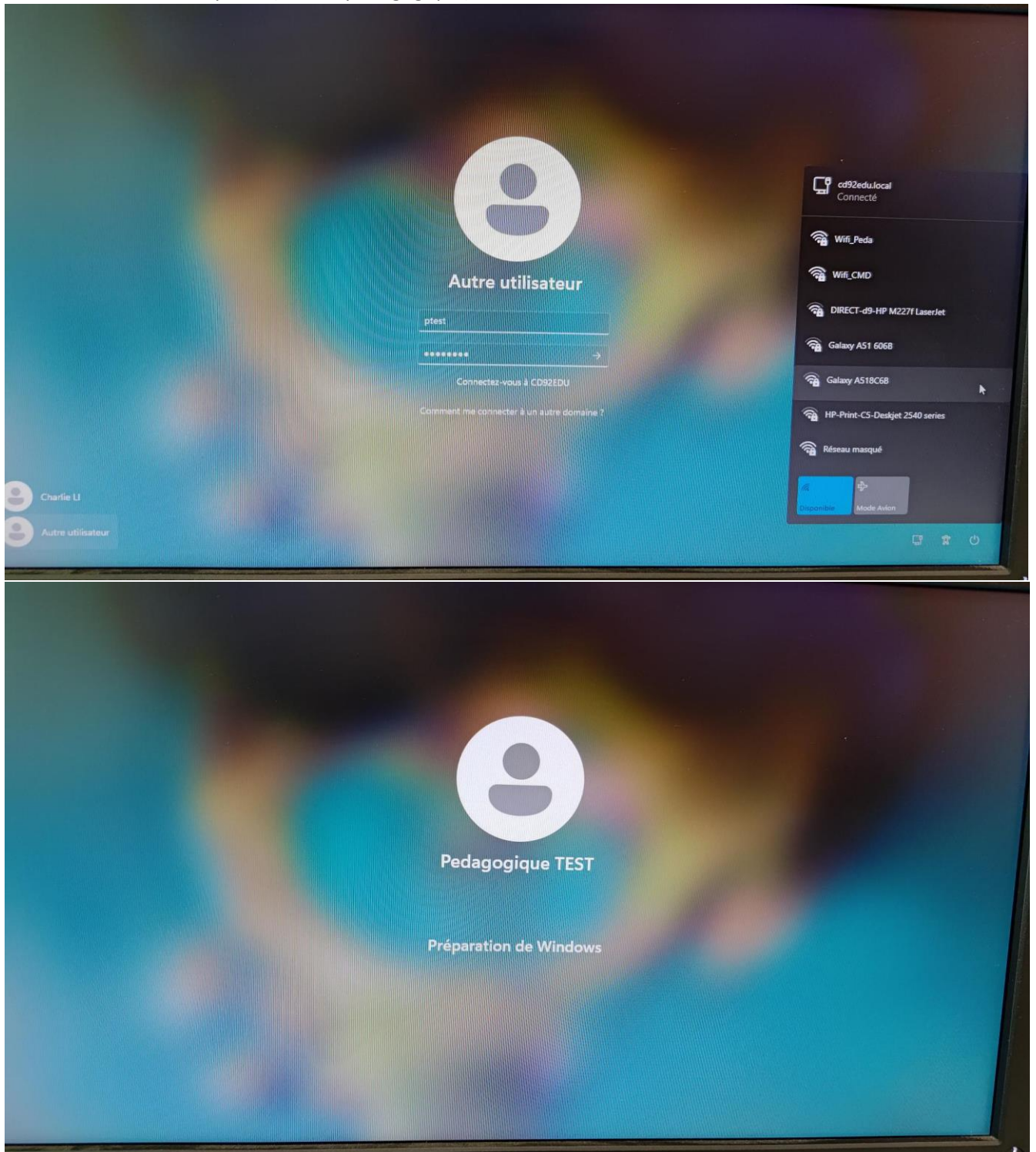
Voulez-vous enregistrer ces paramètres utilisateur comme modèle ?

Fermer

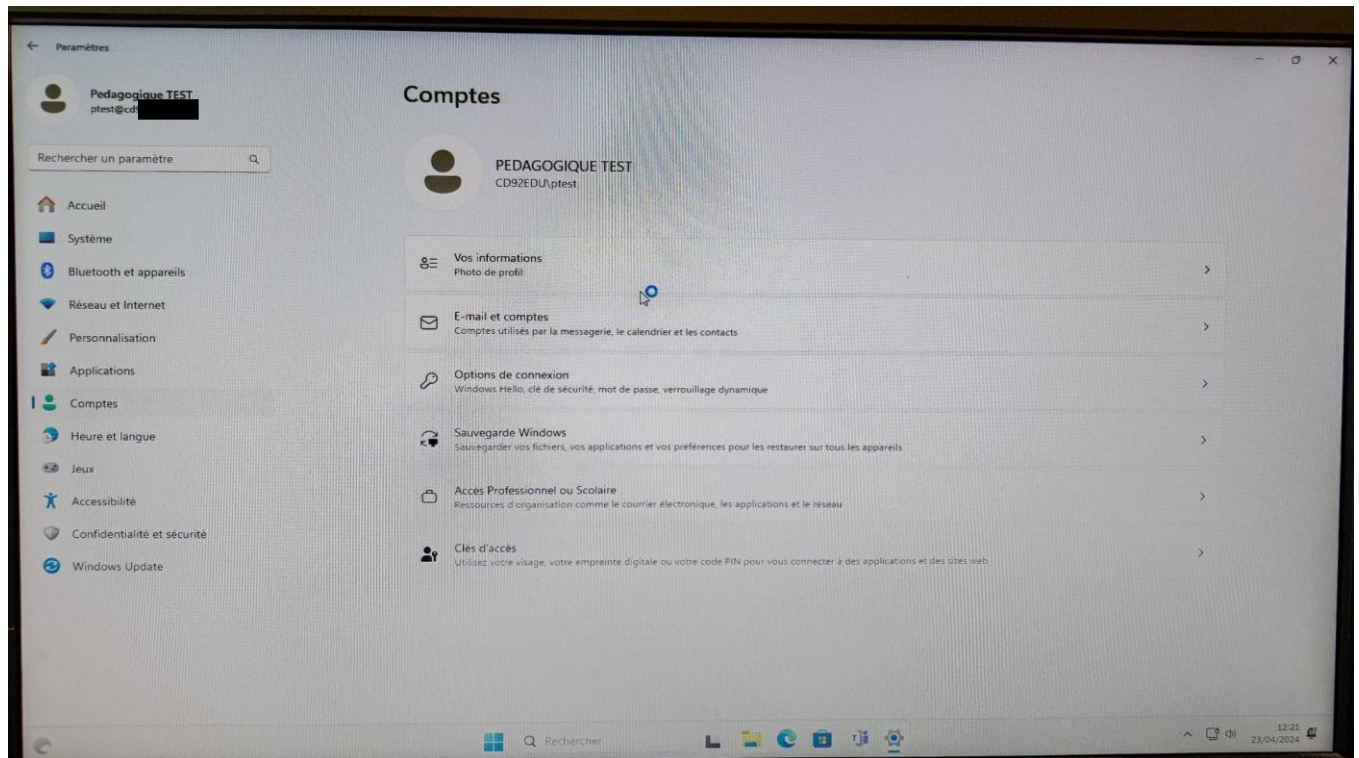
Gestion de comptes utilisateurs

Test réseau pédagogique

On se connecte sur un poste (réseau pédagogique)



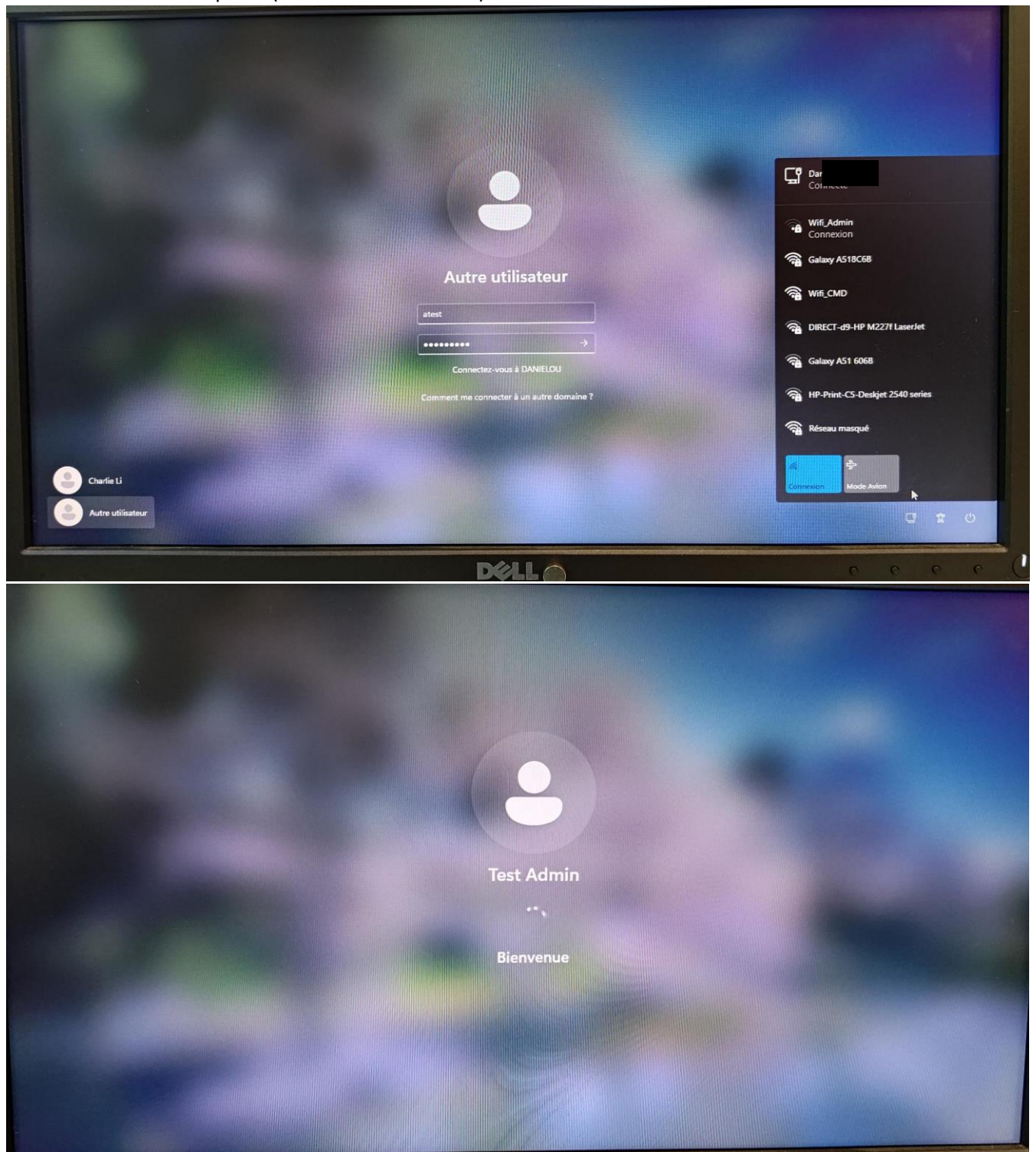
Gestion de comptes utilisateurs



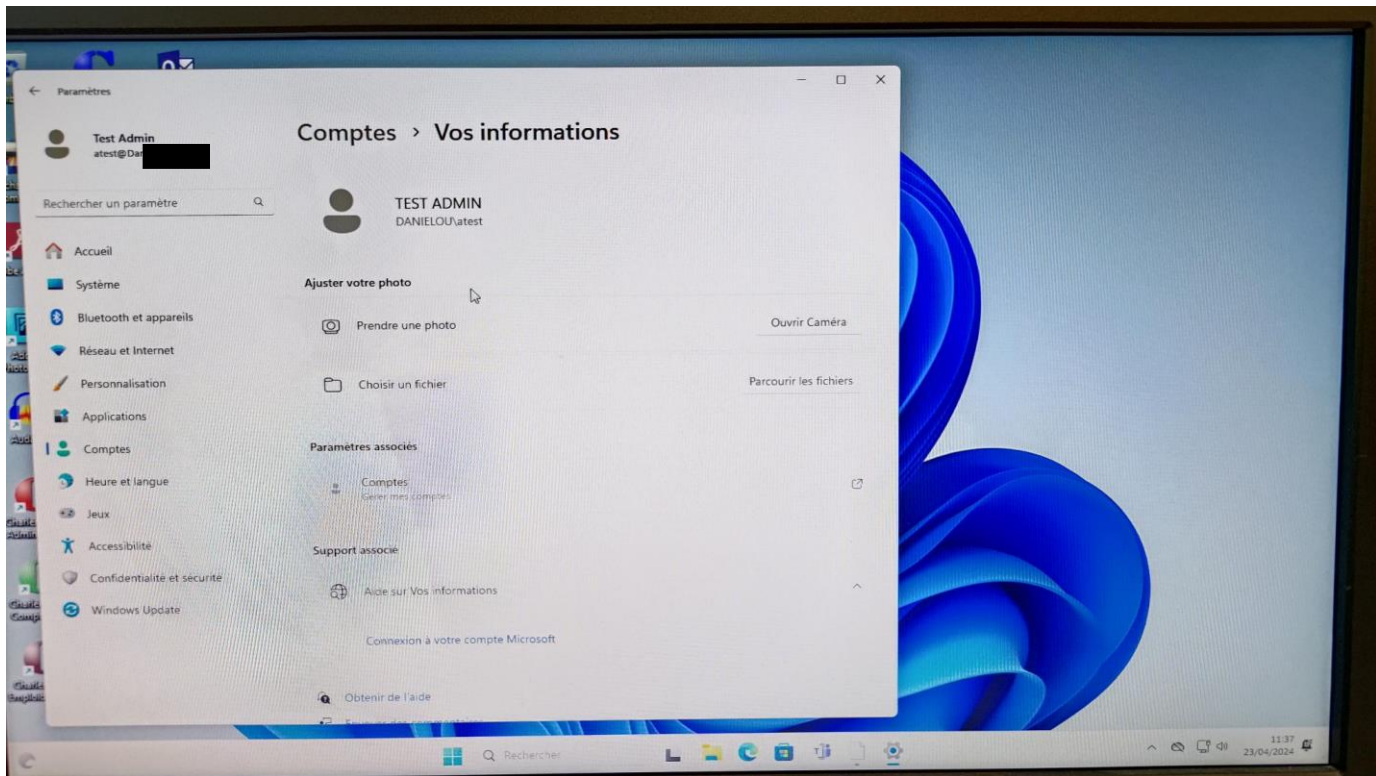
Gestion de comptes utilisateurs

Test réseau administration

On se connecte sur un poste (réseau administration)



Gestion de comptes utilisateurs



Gestion de comptes utilisateurs

Test Office 365

On tente de se connecter avec le compte créé sur office.com



← testoffice@danielou.org

Enter password

.....

[Forgot my password](#)

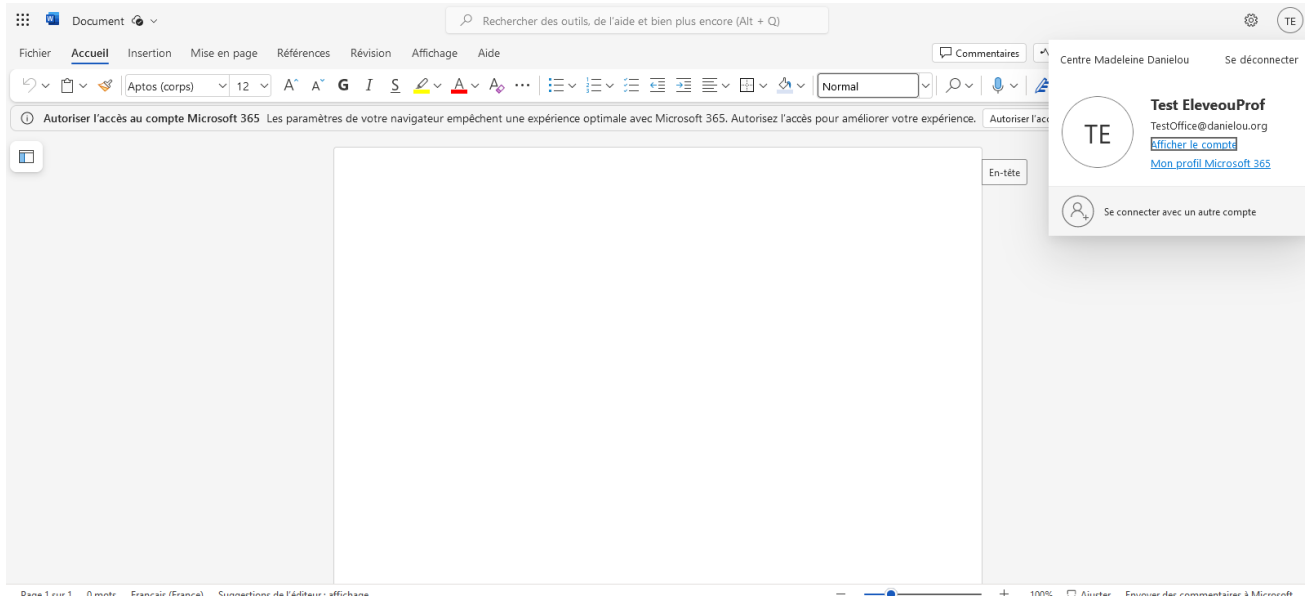
Sign in

On a accès à la licence et on peut voir le compte

The screenshot shows the Microsoft 365 dashboard for the user 'Test EleveouProf' (testoffice@danielou.org). The interface includes a left-hand navigation pane with icons for Accueil, Créer, Mon compte, Flux, Applications, Outlook, Teams, Word, Excel, and PowerPoint. The main content area displays a welcome message, a 'Prise en main' (Getting started) section with buttons for 'Créer quelque chose' and 'Explorer les applications', and an 'Accès rapide' (Quick access) section with buttons for 'Tous', 'Récemment ouverte', 'Partagé', 'Favoris', and a plus sign. The right-hand side shows the user's profile card with the name 'Test EleveouProf', email 'TestOffice@danielou.org', and links to 'Afficher le compte' and 'Mon profil Microsoft 365'. Below the profile card is a button to 'Se connecter avec un autre compte'. The top of the dashboard features a search bar and a 'Rechercher' button. The bottom of the dashboard shows a URL: https://mvaccount.microsoft.com/?ref=MeControl&loain hint=TestOffice@danielou.org&tid=2d8e4b31-ad52-4973-8e35-571a3109259f.

Gestion de comptes utilisateurs

On peut utiliser la licence (Ici Word)



Conclusion

La mise en place d'un système centralisé de gestion des comptes utilisateurs au Centre Madeleine Daniélou représente une avancée significative vers une gestion plus efficace et simplifiée des accès aux ressources pédagogiques.

En intégrant KoXo, Active Directory et Office 365, l'établissement assure une transition fluide et une expérience utilisateur améliorée pour les élèves et le personnel.

La supervision attentive de la cheffe du service informatique, soutenue par une équipe dédiée et des experts externes, garantit que le projet répondra aux besoins spécifiques de l'école et s'alignera sur ses objectifs stratégiques.

Cette initiative renforce l'engagement du Centre Madeleine Daniélou à offrir un environnement éducatif moderne et bien géré.