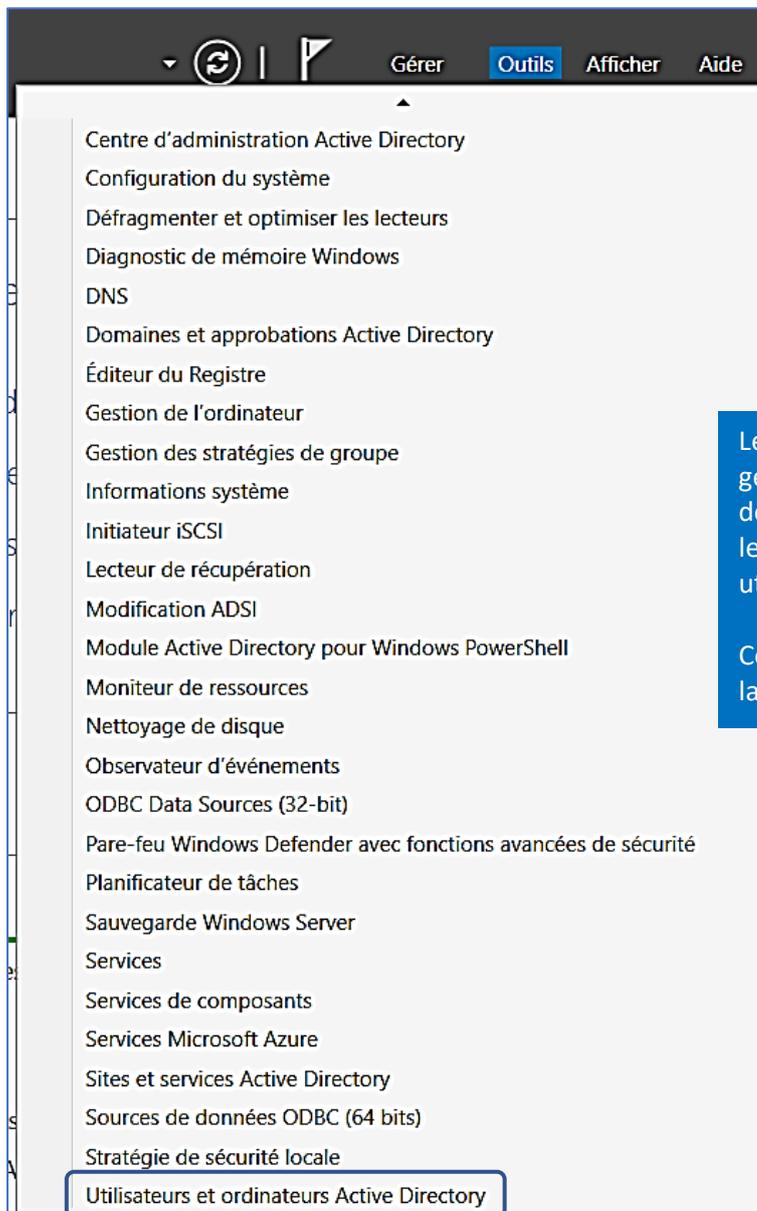


La réalisation de ce tutoriel nécessite d'avoir mis en place, au préalable, un serveur Windows 2022 avec le rôle AD DS installé et fonctionnel (voir tutoriel 1 ici : <https://tutos-info.fr/index.php/windows-server/>)

1 – CREATION D'UN UTILISATEUR DU DOMAINE

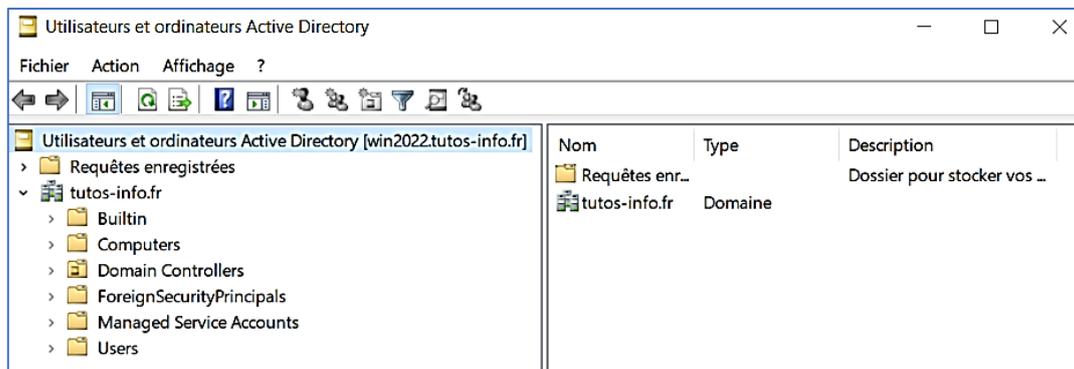
- Dans le gestionnaire de serveur, cliquez sur « **Outils** » et « **Utilisateurs et ordinateurs Active Directory** » :



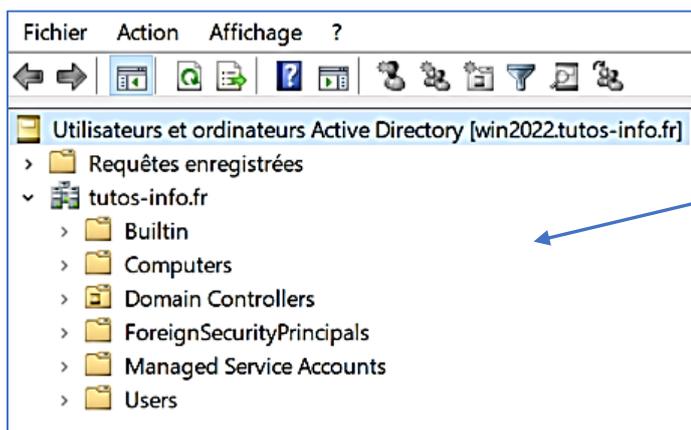
Le menu « Outils » du gestionnaire de serveur présente de nombreuses possibilités parmi lesquelles la création de nouveaux utilisateurs de domaine.

Ce menu sera souvent utilisé pour la configuration de votre serveur.

La structure de l'Active Directory s'affiche :



L'Active Directory présente la structure suivante :



« BUILTIN » = comprend l'ensemble des groupes de sécurité de l'Active Directory (administrateurs, utilisateurs, etc...).

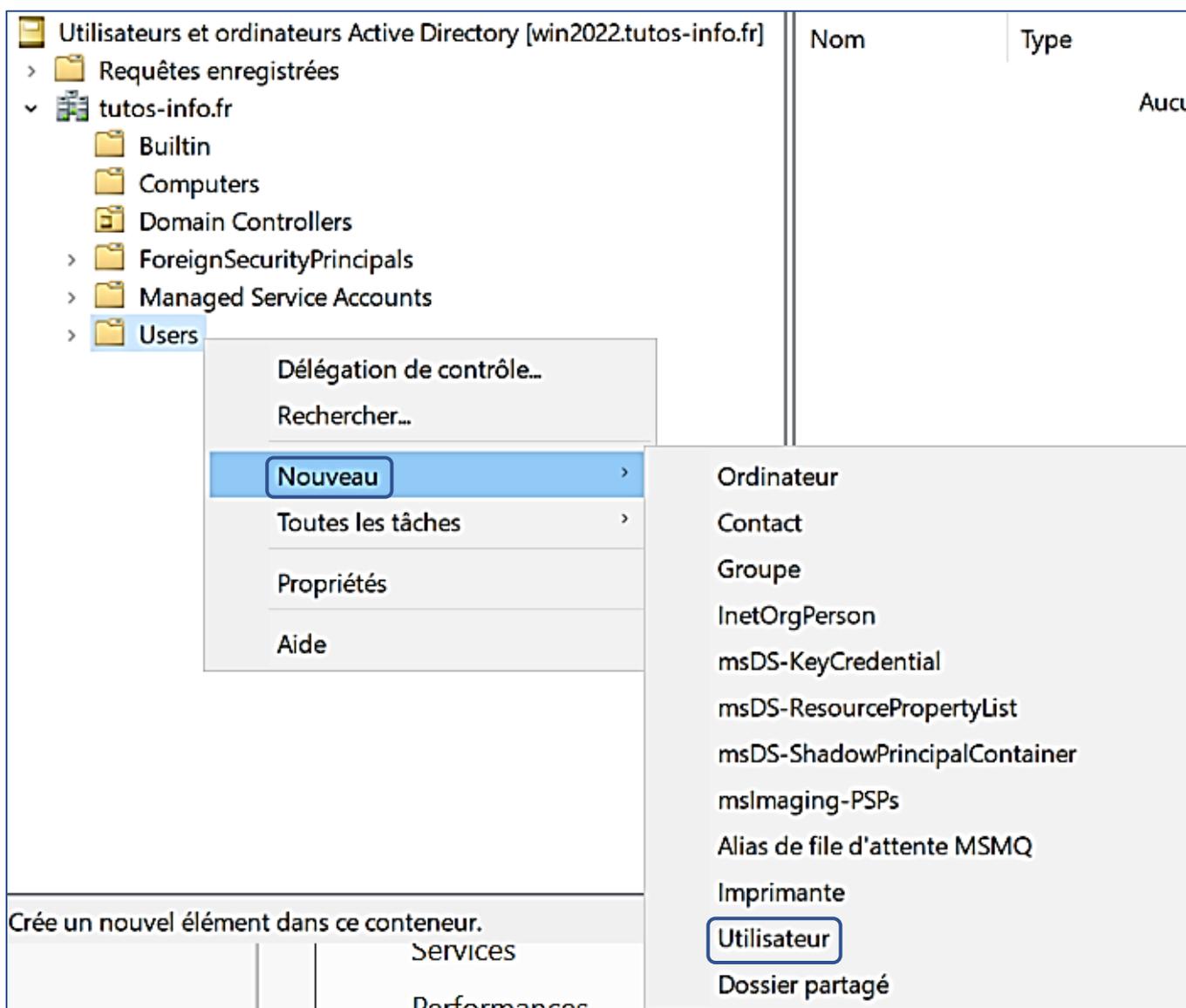
« COMPUTERS » = indique l'ensemble des ordinateurs qui se sont connectés au domaine.

« DOMAIN CONTROLLERS » = indique l'ensemble des contrôleurs de domaine présents dans la forêt.

« USERS » = présente l'ensemble des utilisateurs de l'Active Directory.

Pour ajouter un utilisateur du domaine dans l'annuaire (AD), effectuez la manipulation suivante :

- Faites un clic droit sur « **Users** »
- Cliquez sur « **Nouveau** » et « **Utilisateur** » :



- Complétez la fenêtre des paramètres du nouvel utilisateur et cliquez « **Suivant** » :

Nouvel objet - Utilisateur

Créer dans : tutos-info.fr/Users

Prénom : Initiales :

Nom :

Nom complet :

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur : @tutos-info.fr

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

< Précédent Suivant > Annuler

Ici, vous devez renseigner les caractéristiques de votre nouvel utilisateur du domaine (nom, prénom, identifiant de connexion).

Il s'agit de déterminer son nom d'ouverture de session lorsqu'il se connectera au domaine.

- Saisissez un mot de passe pour le nouvel utilisateur et respectant les critères exigés par Microsoft (majuscules, minuscules, chiffres et caractères spéciaux) et cliquez « **Suivant** » :

Nouvel objet - Utilisateur

Créer dans : tutos-info.fr/Users

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

Définissez un mot de passe « fort » et paramétrez les critères souhaités. Ici, l'utilisateur ne pourra pas changer le mot de passe et ce dernier n'expire pas (à adapter selon la stratégie souhaitée).

- Cliquez le bouton « **Terminer** » pour ajouter l'utilisateur à l'annuaire Active Directory (AD) :

Nouvel objet - Utilisateur

Créer dans : tutos-info.fr/Users

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

Nom complet : user

Nom de connexion de l'utilisateur : user@tutos-info.fr

L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe.
Le mot de passe n'expire jamais.

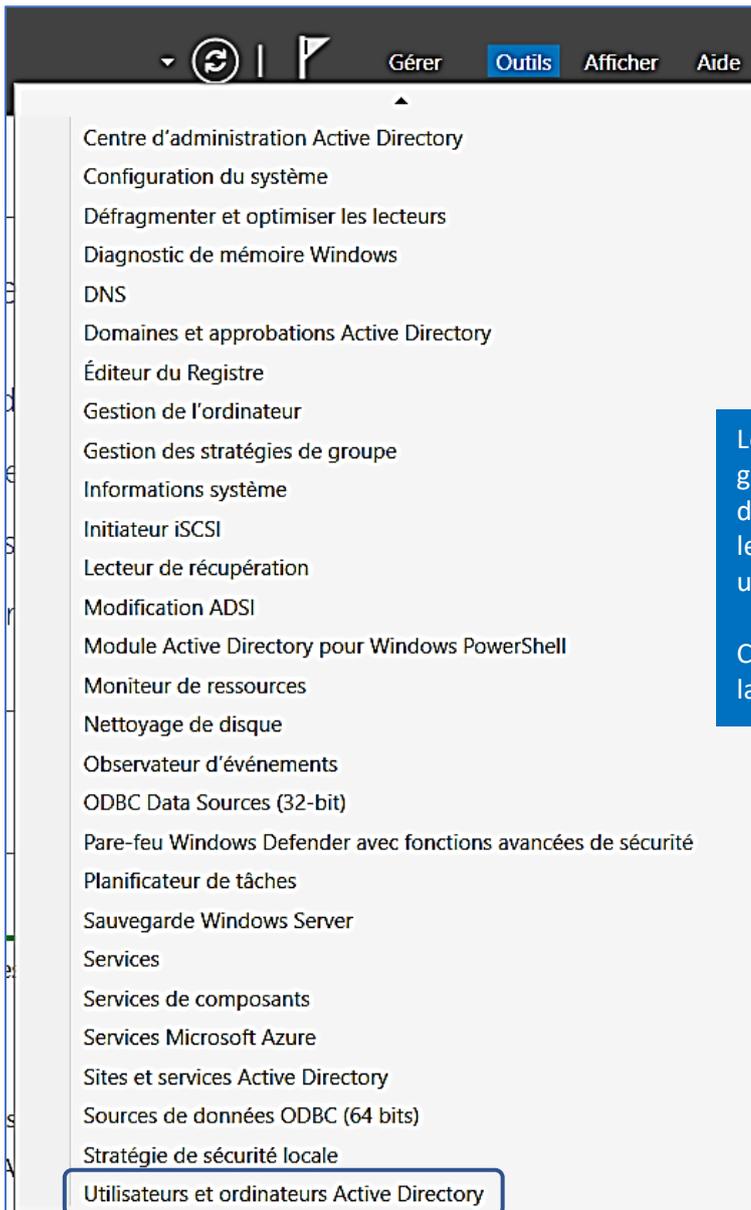
< Précédent **Terminer** Annuler

Si vous cliquez, dans le volet de gauche sur « Users », vous constatez que l'utilisateur « user » que nous venons de créer est maintenant présent dans l'annuaire :

	Nom	Type	Description
Utilisateurs et ordinateurs Active Directory [win2022.tutos-info.fr]			
> Requêtes enregistrées			
v tutos-info.fr			
Builtin			
Computers			
Domain Controllers			
> ForeignSecurityPrincipals			
> Managed Service Accounts			
Users			
	Administrate...	Utilisateur	Compte d'utilisateur d'a...
	Administrate...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
	Administrate...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
	Administrate...	Groupe de séc...	Administrateurs désigné...
	Administrate...	Groupe de séc...	Administrateurs désigné...
	Admins du d...	Groupe de séc...	Administrateurs désigné...
	Contrôleurs ...	Groupe de séc...	Tous les contrôleurs de d...
	Contrôleurs ...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
	Contrôleurs ...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
	Contrôleurs ...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
	DnsAdmins	Groupe de séc...	Groupe des administrate...
	DnsUpdatePr...	Groupe de séc...	Les clients DNS qui sont ...
	Éditeurs de c...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
	Gilles	Utilisateur	
	Groupe de ré...	Groupe de séc...	Les mots de passe des m...
	Groupe de ré...	Groupe de séc...	Les mots de passe des m...
	Invité	Utilisateur	Compte d'utilisateur invité
	Invités du do...	Groupe de séc...	Tous les invités du doma...
	Ordinateurs ...	Groupe de séc...	Toutes les stations de tra...
	Propriétaires ...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
	Protected Us...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
	Serveurs RAS...	Groupe de séc...	Les serveurs de ce group...
	user	Utilisateur	
	Utilisateurs d...	Groupe de séc...	Tous les utilisateurs du d...

2 – CREATION D'UN GROUPE D'UTILISATEURS DU DOMAINE

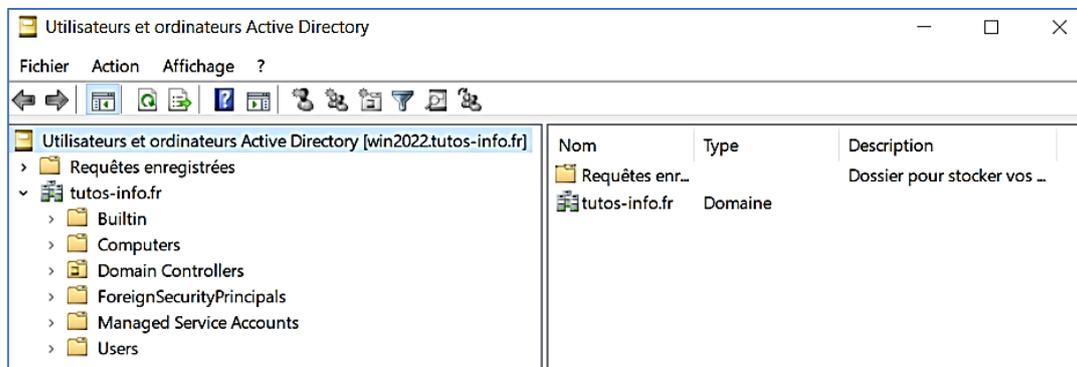
- Dans le gestionnaire de serveur, cliquez sur « **Outils** » et « **Utilisateurs et ordinateurs Active Directory** » :



Le menu « Outils » du gestionnaire de serveur présente de nombreuses possibilités parmi lesquelles la création de nouveaux utilisateurs de domaine.

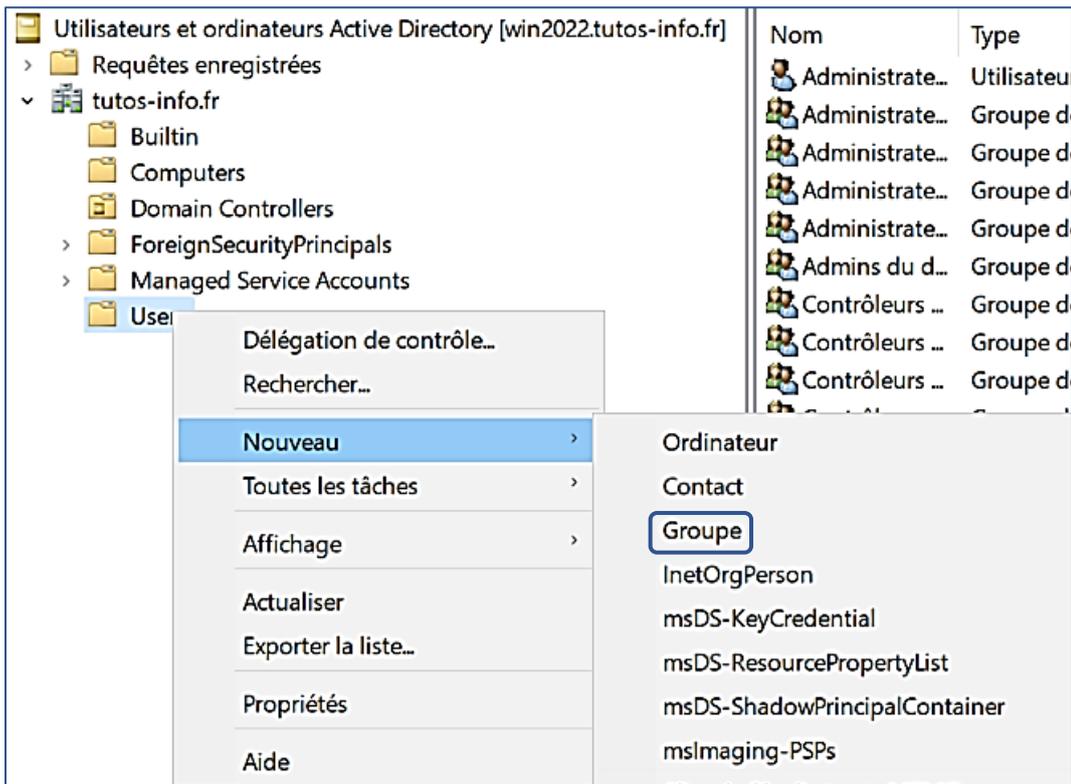
Ce menu sera souvent utilisé pour la configuration de votre serveur.

La structure de l'Active Directory s'affiche :

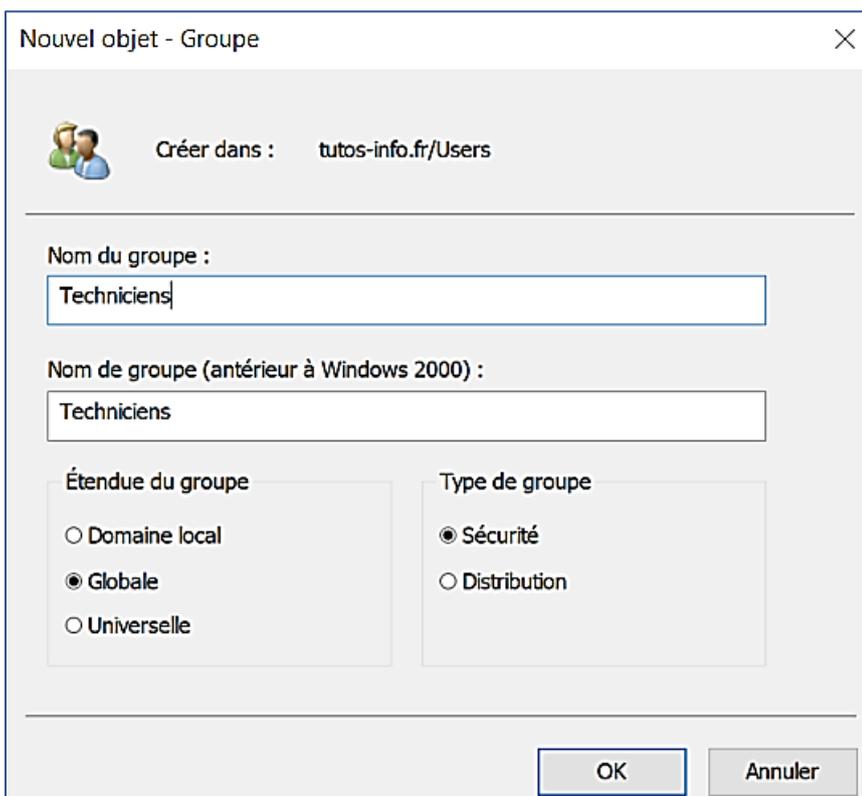


Pour ajouter un groupe d'utilisateurs du domaine dans l'annuaire (AD), effectuez la manipulation suivante :

- Faites un clic droit sur « **Users** »
- Cliquez sur « **Nouveau** » et « **Groupe** » :



- Complétez la fenêtre des paramètres du nouveau groupe utilisateur et cliquez « **OK** » :



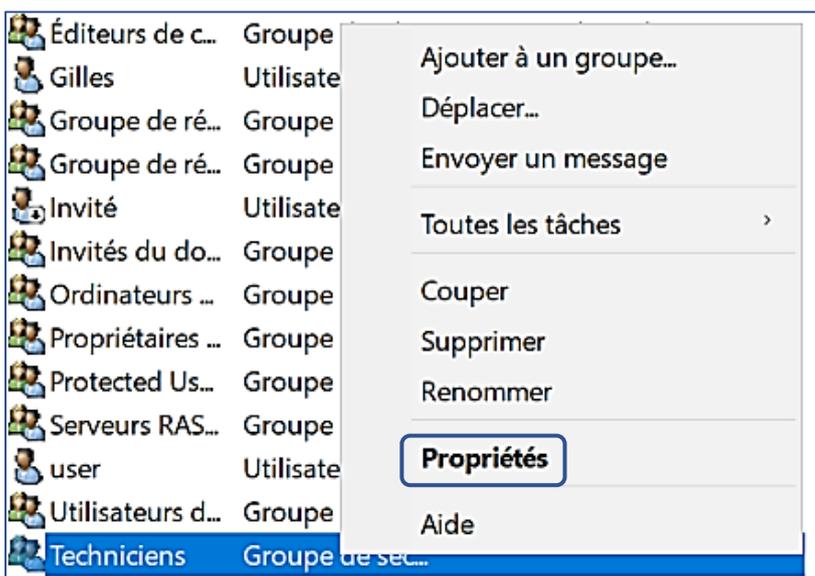
- Cliquez sur « **Users** » : le groupe « **Techniciens** » apparaît sur la droite parmi les utilisateurs de l'AD :

Utilisateurs et ordinateurs Active Directory [win2022.tutos-info.fr]		Nom	Type	Description
>	Requêtes enregistrées			
▼	tutos-info.fr			
	Builtin			
	Computers			
	Domain Controllers			
>	ForeignSecurityPrincipals			
>	Managed Service Accounts			
	Users			
		Administrate...	Utilisateur	Compte d'utilisateur d'a...
		Administrate...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
		Administrate...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
		Administrate...	Groupe de séc...	Administrateurs désigné...
		Administrate...	Groupe de séc...	Administrateurs désigné...
		Admins du d...	Groupe de séc...	Administrateurs désigné...
		Contrôleurs ...	Groupe de séc...	Tous les contrôleurs de d...
		Contrôleurs ...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
		Contrôleurs ...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
		Contrôleurs ...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
		DnsAdmins	Groupe de séc...	Groupe des administrate...
		DnsUpdatePr...	Groupe de séc...	Les clients DNS qui sont ...
		Éditeurs de c...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
		Gilles	Utilisateur	
		Groupe de ré...	Groupe de séc...	Les mots de passe des m...
		Groupe de ré...	Groupe de séc...	Les mots de passe des m...
		Invité	Utilisateur	Compte d'utilisateur invité
		Invités du do...	Groupe de séc...	Tous les invités du doma...
		Ordinateurs ...	Groupe de séc...	Toutes les stations de tra...
		Propriétaires ...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
		Protected Us...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
		Serveurs RAS...	Groupe de séc...	Les serveurs de ce group...
		user	Utilisateur	
		Utilisateurs d...	Groupe de séc...	Tous les utilisateurs du d...
		Techniciens	Groupe de séc...	

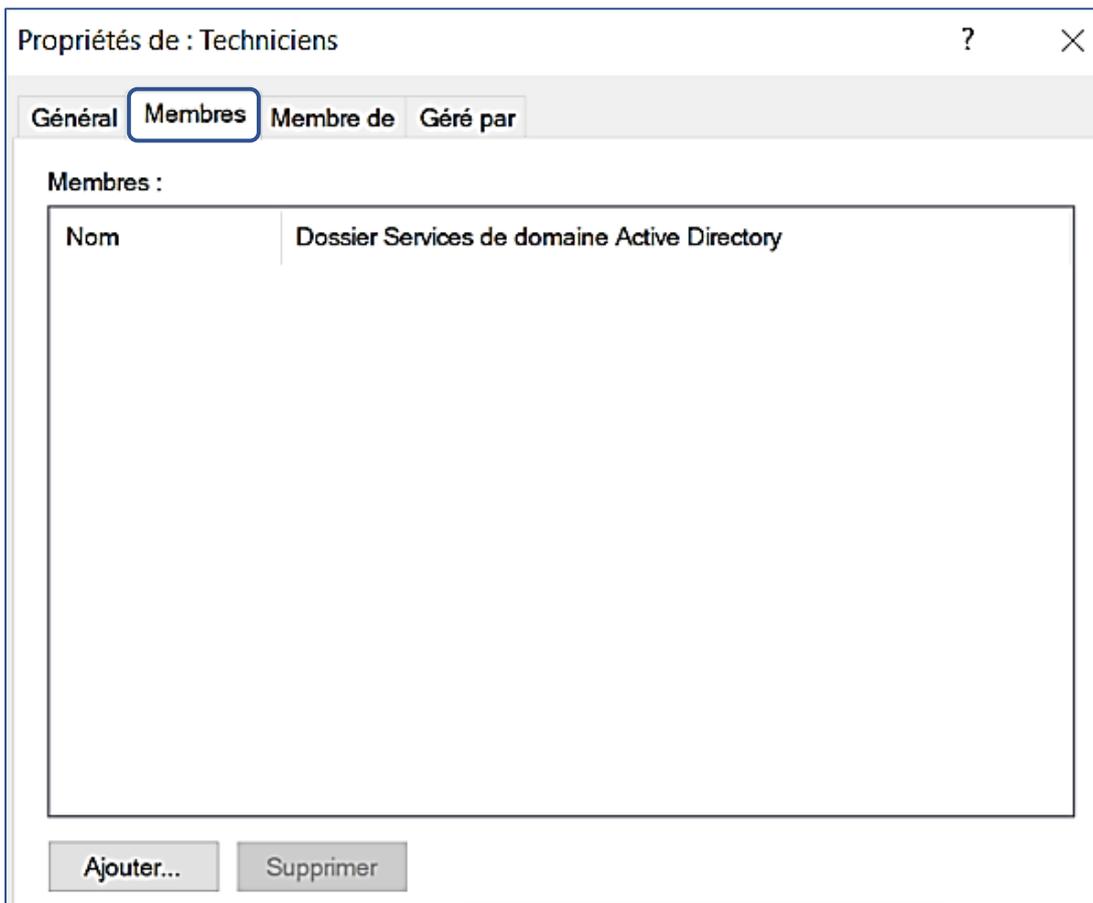
3 – AJOUTER UN UTILISATEUR DU DOMAINE A UN GROUPE D'UTILISATEURS

Pour ajouter un utilisateur de l'annuaire à un groupe, effectuez la manipulation suivante :

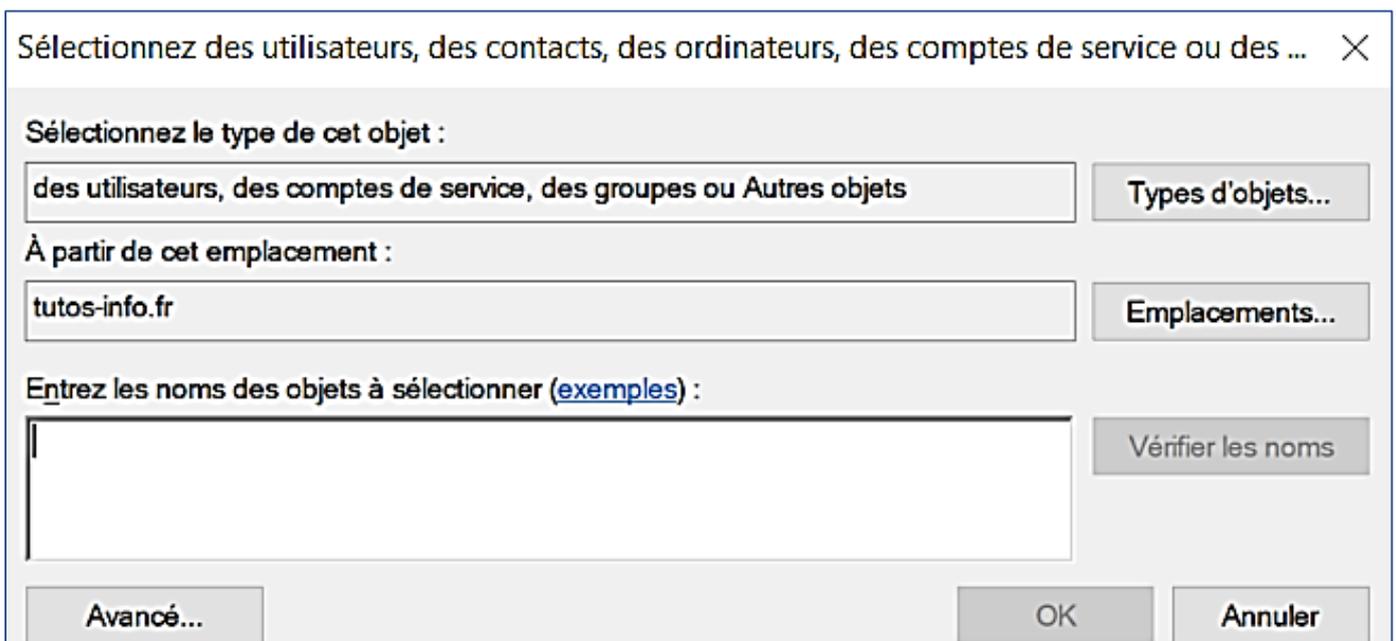
- Faites un clic droit sur le nom du groupe souhaité (ici « **Techniciens** »)
- Cliquez « **Propriétés** » :



- Dans la fenêtre affichée, cliquez l'onglet « **Membres** » et cliquez « **Ajouter** » :



- Dans la fenêtre ci-dessous, nous devons indiquer quels sont les utilisateurs que nous souhaitons ajouter au groupe. Cliquez le bouton « **Avancé...** » :



- Il faut maintenant aller chercher l'utilisateur dans l'annuaire ; cliquez le bouton « **Rechercher** » :

Sélectionnez des utilisateurs, des contacts, des ordinateurs, des comptes de service ou d... X

Sélectionnez le type de cet objet :

des utilisateurs, des comptes de service, des groupes ou Autres objets Types d'objets...

À partir de cet emplacement :

tutos-info.fr Emplacements...

Requêtes communes

Nom : Commence par [] Colones...

Description : Commence par [] **Rechercher**

Arrêter

Comptes désactivés

Mot de passe sans date d'expiration

Nombre de jours depuis la dernière session : []

Résultats de la recherche : OK Annuler

Nom	Adresse de mes...	Description	Dossier
-----	-------------------	-------------	---------

- Double-cliquez sur l'utilisateur qui doit être ajouté au groupe (ici « user ») :

Sélectionnez des utilisateurs, des contacts, des ordinateurs, des comptes de service ou d... X

Sélectionnez le type de cet objet :

des utilisateurs, des comptes de service, des groupes ou Autres objets Types d'objets...

À partir de cet emplacement :

tutos-info.fr Emplacements...

Requêtes communes

Nom : Commence par [] Colones...

Description : Commence par [] **Rechercher**

Arrêter

Comptes désactivés

Mot de passe sans date d'expiration

Nombre de jours depuis la dernière session : []

Résultats de la recherche : OK Annuler

Nom	Adresse de mes...	Description	Dossier
DnsUpdatePr...		Les clients DNS ...	tutos-info.fr/Users
Gilles			tutos-info.fr/Users
Invité		Compte d'utilisat...	tutos-info.fr/Users
Invités du do...		Tous les invités ...	tutos-info.fr/Users
Ordinateurs d...		Toutes les statio...	tutos-info.fr/Users
Propriétaires c...		Les membres de...	tutos-info.fr/Users
Protected Users		Les membres de...	tutos-info.fr/Users
Techniciens			tutos-info.fr/Users
user			tutos-info.fr/Users
Utilisateurs du...		Tous les utilisate...	tutos-info.fr/Users

- L'utilisateur qui sera ajouté au groupe s'affiche ; il est possible d'en ajouter d'autres, sinon cliquez « **OK** » :

- L'utilisateur apparaît dans les membres du groupe ; cliquez « **OK** » :

L'utilisateur « user » fait maintenant partie du groupe « Techniciens ».

A propos des groupes d'utilisateurs :

L'intérêt d'un groupe d'utilisateur sera vu dans un autre tutoriel. Il sert notamment lorsque l'on souhaite appliquer des droits sur des dossiers. Si on applique des droits sur un dossier et que l'on attribue ce dossier au groupe, l'ensemble des utilisateurs faisant partie du groupe se verront appliquer les droits définis au groupe.

L'utilisation des groupes permet donc d'affecter des droits de manière globale à un ensemble d'utilisateurs.

Attention, **il n'est pas possible d'affecter une stratégie à un groupe d'utilisateur** (cette notion sera étudiée dans un autre tutoriel).