

- [Instructeur] Nous sommes maintenant sur notre poste de travail Windows 10.
Bienvenue dans notre conversation sur
les groupes résidentiels et les groupes de travail.
Commençons par parler des groupes de travail.
Pour commencer, nous sommes ici dans Windows 10.
Je clique sur le bouton Démarrer
et nous allons rechercher le panneau de configuration.
Lorsque je trouve Panneau de configuration,
je clique dessus
et je l'ouvre.
Dans le Panneau de configuration, je place le curseur
sur Système et sécurité, car c'est là
que de nombreuses options se trouvent.
Nous allons passer directement au système.
Lorsque je clique sur Système,
je peux voir certaines informations sur le système.
Mais ce qui m'intéresse maintenant,
c'est Groupe de travail.
Je clique sur le bouton Modifier les paramètres.
ici à droite
de Paramètres de nom d'ordinateur, de domaine et de groupe de travail.
La fenêtre qui s'ouvre propose des options.
Nous pouvons effectuer des opérations en lien avec l'identifiant réseau,
renommer l'ordinateur ou modifier son domaine
ou le groupe de travail, en cliquant sur Modifier.
Mais avant de cliquer sur ce bouton,
examinons plus en détail
ce qu'est un domaine ou un groupe de travail.
Qu'est-ce qui différencie un
groupe de travail d'un domaine ?
Qu'est-ce qu'un groupe de travail ?
Un groupe de travail est
une configuration réseau très simple.
Chacun peut définir son nom d'utilisateur
et son mot de passe sur son ordinateur.
Il peut également déterminer les fichiers, dossiers,
imprimantes et autres périphériques externes
pouvant être partagés sur un réseau.
Un groupe de travail est en fait
une configuration de type peer-to-peer.
Il n'y a pas de serveur dédié
sur lequel des fichiers sont stockés.
Après le groupe de travail, voyons le domaine.
L'idée, c'est d'avoir un domaine réseau,

et ce dernier

est lié à un serveur.

Le serveur peut être un emplacement centralisé

hébergeant des fichiers et des dossiers, même reliés aux imprimantes.

Ce serveur peut également contrôler

tous les comptes d'utilisateur et les mots de passe,

pour permettre à un utilisateur qui se déplace dans l'entreprise

de s'asseoir devant un ordinateur

et de se connecter avec ses identifiants

relatifs à ce serveur.

La différence entre un domaine et un groupe de travail,

d'est qu'un domaine va jouer le rôle de contrôle centralisé

pour les fichiers et les dossiers

protégés par un mot de passe sur le serveur

et pour éviter que toutes les informations soient enregistrées localement

sur chaque ordinateur.

Cela est beaucoup plus facile à gérer à long terme,

mais juste un peu plus complexe à configurer

que le concept d'origine d'un groupe de travail

où les utilisateurs contrôlent leurs propres fichiers,

dossiers, comptes

et équipements connectés

à leurs machines.

Mais revenons à la machine Windows 10

et parlons plus en détail

des paramètres du groupe de travail.

Sur notre machine Windows 10,

si nous voulons rejoindre un groupe de travail

pour partager facilement des fichiers et des dossiers

avec d'autres ordinateurs,

nous allons cliquer sur le bouton Modifier.

Nous voyons que par défaut,

l'ordinateur a un nom

qui l'identifie sur le réseau.

Par ailleurs, le groupe de travail par défaut que nous voyons

ici dans Windows 10 est WOKGROUP.

Tout en majuscules.

Et si le même nom de groupe de travail

est employé sur tous vos clients Windows 10,

ceux-ci peuvent se voir entre eux

et partager des fichiers et des dossiers,

en fonction

des autorisations qui sont définies.

Donc, si je veux modifier le nom du groupe de travail

je l'appelle

WORKDOMAIN.

Mais le système va me demander de faire quelque chose après avoir cliqué sur OK.

Il me demande de redémarrer.

Le message me dit Bienvenue dans le groupe de travail WORKGROUP.

Je clique sur OK et je dois redémarrer pour que le nouveau nom prenne effet.

Il n'est pas recommandé de changer le nom du groupe de travail, sauf en cas de nécessité.

Conservez donc le nom par défaut WORKGROUP.

Il y a autre chose

dont je veux vous parler.

Il s'agit du groupe résidentiel.

Je vais laisser

le système d'exploitation Windows 10 redémarrer.

Et pendant le redémarrage,

passons sous Windows 7.

Ce serait Windows 7 et Windows 8

ainsi que la première version de Windows 10

prenaient en charge un concept appelé Groupe résidentiel.

Le concept de groupe résidentiel

est censé être un moyen simple

de partager des fichiers, des dossiers

ainsi que des imprimantes connectées

avec d'autres utilisateurs d'un réseau local.

Ce concept de groupe résidentiel

n'était pas vraiment destiné aux entreprises.

Il était très utile sur Windows 7 et Windows 8

ainsi qu'au début de Windows 10,

mais il a été supprimé dans Windows 10.

Avec mon ordinateur Windows 7,

je peux choisir ce que je souhaite partager

avec d'autres personnes sur mon groupe résidentiel.

Après avoir sélectionné ces éléments,

je clique sur Suivant

et le processus pour

partager ces éléments

avec d'autres personnes sur le même groupe résidentiel s'effectue.

La seule restriction est ce simple mot de passe.

Je clique donc sur

Imprimer le mot de passe et les instructions

et d'autres ordinateurs

sont alors joints au groupe résidentiel

avec le même mot de passe
pour pouvoir communiquer entre eux
et partager des fichiers, des dossiers
et même leurs imprimantes.

Prenez le temps de vous exercer
avec les paramètres de domaine, de groupe de travail et de groupe résidentiel
pour les maîtriser
et devenir un vrai pro de l'IT !