Leydan HUET SIO1 04/09/2025

# Ajouter et configurer un réseau pour un ordinateur de bureau



#### Sommaire:

- -Présentation du paramétrage de l'ordinateur
- -Tutoriel sur comment paramétrer un ordinateur
- -Un schéma du reseau utiliser

### -Présentation du paramétrage de l'ordinateur :

J'ai d'abord observé l'emplacement des broches Wifi qui se trouve dans l'armoire pour me permettre de débloquer le Wifi du lycée en utilisant un testeur de câbles pour check si le pc recevais le Wifi

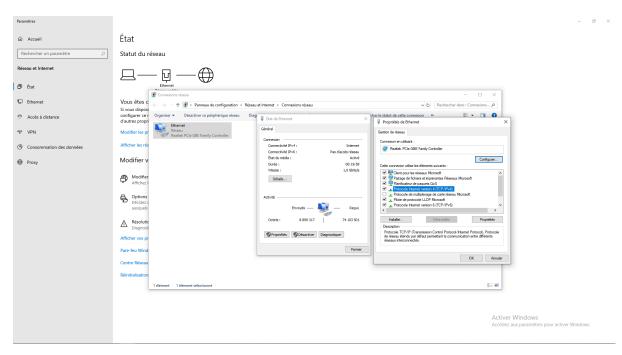


#### <u>Tutoriel sur comment paramétrer un ordinateur :</u>

J'ai dû ensuite paramétrer le Wifi en allant dans les paramètres Wifi.

J'ai ensuite entré les données suivantes pour paramétrer le Wifi.

#### **Configuration**:



ip : 172.30.x.y  $(x=n^8, y=12)$ 

masque sous-réseau : 255.255.0.0

passerelle : 172.30.255.254

dns : 172.17.63.131

8.8.8.8

proxy sécurisé: 172.16.63.134:3128

proxy non sécurisé : 172.16.63.130:3128

J'ai ensuite contrôler le ping pour voir si ça marché bien en allant dans le panneau de commande et y est entré la formule suivante : ping 8.8.8.8 -t

```
Microsoft Windows [version 18.8.17763.316]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\ldv>8.8.8.8 -t
'8.8.8.8' n'est pas reconnu en tant que commande interne
ou externe, un programme exécutable ou un fichier de commandes.

C:\Users\ldv>ping 8.8.8.8 -t

Envoi d'une requête 'Ping' 8.8.8.8 avec 32 octets de données :
Réponse de 8.8.8.8. octets=32 temps=5 ms TTL=114
Réponse de 8.8.8.8. octets=32 temps=6 ms TTL=114
```

lci on voit que le pc reçoit bien la connexion. J'ai donc ajouté des applications grâce à Ninite.



## -Un schéma du reseau utiliser :

