

# OpenVPN Connect

## Guide de configuration Linux en ligne de commande sous Ubuntu



Démarche à suivre :

Se connecter à l'ENT avec son identifiant et son mot de passe UPJV via le lien <https://extra.u-picardie.fr/vpn>

Télécharger d'abord le [fichier de configuration du VPN](#) :

Vous trouvez votre fichier de configuration VPN [ICI](#)



**Le fichier de configuration VPN ne doit pas être partagé, il est *individuel* et accessible seulement via ce lien, après s'être authentifié.**

Après avoir téléchargé le [fichier VPN-UPJV.ovpn](#), lancer un terminal et installer les paquets suivants :

```
~$ sudo apt install openvpn
```

Taper les commandes suivantes pour lancer le VPN, en indiquant votre [identifiant](#) et [mot de passe](#) de l'ENT :

```
~$ sudo openvpn --config REPERTOIRE_TELECHARGEMENT/VPN-UPJV.ovpn --log  
/var/log/openvpn-upjv.log --daemon  
Enter Auth Username : login_ent (en minuscule)  
Enter Auth Password : MOT DE PASSE ENT
```

Puis, tester le fonctionnement du VPN :

Si le VPN fonctionne :

```
~$ ping -c 4 10.0.0.1  
PING 10.0.0.1 (10.0.0.1) 56(84) bytes of data.  
64 bytes from 10.0.0.1: icmp_seq=1 ttl=62 time=11.4 ms  
64 bytes from 10.0.0.1: icmp_seq=2 ttl=62 time=13.8 ms  
64 bytes from 10.0.0.1: icmp_seq=3 ttl=62 time=11.3 ms  
64 bytes from 10.0.0.1: icmp_seq=4 ttl=62 time=13.9 ms  
  
--- 10.0.0.1 ping statistics ---  
4 packets transmitted, 4 received, 0% packet loss, time 3005ms  
rtt min/avg/max/mdev = 11.313/12.588/13.907/1.247 ms
```

Si le VPN ne fonctionne pas :

```
~$ ping -c 4 10.0.0.1  
PING 10.0.0.1 (10.0.0.1) 56(84) bytes of data.  
  
--- 10.0.0.1 ping statistics ---  
4 packets transmitted, 0 received, 100% packet loss, time 3077ms
```

Pour [arrêter](#) le VPN, taper la commande suivante :

```
~$ sudo killall openvpn
```

Vous pouvez tester l'arrêt du VPN avec la commande ping ci-dessus. Elle ne doit pas répondre.