## OpenVPN Connect Guide de configuration Linux



## Démarche à suivre :

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

w .
de Picardie Jules Verne
Identifiant :
Mot de passe :
SE CONNECTER
Mot de passe oublié ?
Pour des raisons de sécurité, veuillez vous déconnecter et fermer votre navigateur lorsque vous avez fini d'accéder aux services authentifiés.

## 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 network-manager-openvpn network-manager-openvpn-gnome openvpn-systemd-resolved

Cliquer sur les icônes en haut à droite de l'écran, puis sur la roue crantée pour ouvrir le menu **Parametres**.



Dans le menu à gauche, sélectionner RESEAU, puis cliquez sur le bouton +.

Q	Paramètres 🛛 🗏	Réseau	_ 0	×
Q	Recherche			
$\oplus$	Pays et langue	Filaire	+	
Ť	Accès universel	Câble débranché	•	
	Comptes en ligne	VPN 2	+	
A	Confidentialité	Non configuré		
ø	Applications			
∝°	Partage	Serveur mandataire Désactiv	vé 🌣	
Γ	Son 1			
٦	Énergie			
0	Réseau			
<del>ر</del> ې	Périphériques			
i	Détails >			

Choisir le menu Importer depuis un fichier...



Sélectionner le fichier VPN-UPJV.ovpn téléchargé précédemment :



Annuler	uler Ajouter un VPN		Ajouter		
Identité	IPv4 IPv6				
Nom	VPN-UPJV				
Gén	éral				
	Passerelle	wg.u-picardie.fr:1194:udp			
Aut	hentication			Indiquer votre login ENT et	
1 Туре		Mot de passe avec certifical	ts (TLS) 🔻	votre mot de passe ENT.	
Nom d'utilisateur		LOGIN_ENT			
	Mot de passe	MOT-PASSE_ENT	<b>4</b> 8	L'identifiant doit être	
	2 Certificat CA	VPN-UPJV-ca.pem	Ē	en minuscule pour se	
	Certificat User	VPN-UPJV-cert.pem	ē	connecter au VPN.	
	Clé privée User	VPN-UPJV-key.pem	Ē		
M	ot de passe de clé User		0	Ensuite cliquer sur <b>AJOUTER</b> en haut à droite.	
		Afficher le mot de passe			
		🗶 Ac	lvanced		

Avant de vous connecter, il faut modifier le fichier de configuration du VPN de NetworkManager. Pour cela, lancer un terminal, puis taper la ligne suivante :

~\$ sudo vim /etc/NetworkManager/system-connections/VPN-UPJV.nmconnection

Passer en mode édition : taper sur la touche i du clavier.

Dans la partie ipv4, modifier la comme ci-dessous :

[ipv4] dns-search=u-picardie.fr;upjv.fr;web.u-picardie.fr;gestion.u-picardie.fr method=auto never-default=true

Toujours dans le terminal, taper maintenant la ligne suivante :

~\$ sudo systemctl restart network-manager.service

Pour enregistrer, enfoncer la touche ECHAP ou ESC puis tapez :wq et la touche ENTREE.

Avril 2020

Pour lancer le VPN :



 Retourner dans le menu en haut à droite.
Cliquer sur la flèche à côté du menu VPN désactivé pour faire apparaitre le menu SE CONNECTER.

Après quelques secondes, vous devriez être connecté.

Si l'icône supplémentaire ne s'affiche pas en haut à droite et que le logo du wifi contient un **? :** enfoncer simultanément les touches **ALT** et **F2**.

Dans la fenêtre, taper r puis ENTRER.