

# Procédure de connexion à l'extérieur via un VPN

Il est désormais possible pour les membres du groupe "enseignants" d'accéder à GFI.

Pour ce faire, il vous faut vous connecter en utilisant un VPN à notre réseau en vous authentifiant avec vos identifiants ENSAG (nom.p) et en vous munissant des informations de connexion fournies par le service financier pour pouvoir vous connecter à GFI.

## Table des matières

	1
Procédure Rapide :	2
Procédure complète :	3
Installation d'Openvpn Connect :	3
- Pour Windows :	3
- Pour MacOS :	5
Récupérer le profil .OVPN pour le logiciel OpenVPN	8
Installation du profil OpenVPN précédemment téléchargé1	12

Le service informatique est à votre disposition à l'adresse suivante : <u>informatique@grenoble.archi.fr</u> et avec le numéro de téléphone <u>8400</u> en cas de problème technique.

# Procédure Rapide :

*Si vous n'arrivez pas à suivre la procédure rapide, une procédure plus complète est disponible cidessous.* 

Prérequis :

- Avoir téléchargé et installé OpenVPN connect
- Téléchargé & enregistré le profil .ovpn sur le site : <u>https://194.199.194.251</u>

Installation:

Une fois Open VPN installé et exécuté, il faut passer les quelques messages de démarrage sur lesquelles il y a un bouton "OK" en bas de page.

Il ne reste plus qu'à suivre le tutoriel images en 4 étapes.



## Procédure complète :

Installation d'Openvpn Connect :

- Pour Windows :

Pour Windows : Il vous suffit de suivre le lien suivant : https://openvpn.net/client-connect-vpn-for-windows/



Une fois OpenVPN Connect téléchargé, il suffit de l'ouvrir, une fenêtre d'installation s'ouvrira automatiquement. Il faudra suivre les instructions d'installation pour configurer correctement



Pour continuer l'installation d'OpenVPN Connect il faut juste accepter les termes de la licence en cochant la case appropriée, et cliquer sur "Next" pour continuer.

🛃 OpenVPN Connect Setup	_		$\times$
End-User License Agreement Please read the following license agreement carefully			Ð
OpenVPN Connect EULA:			^
OpenVPN License			
OpenVPN Connect End User License Agreement Connect EULA)	(Ope	nVPN	
1. Copyright Notice: OpenVPN Connect Licen	se;		¥
Print Back Next	>	Can	cel

"Une fois les termes de licence acceptés, cliquez sur "Install" pour démarrer l'installation du programme. Patientez jusqu'à ce que l'installation soit terminée. Ensuite, pour finaliser l'installation, cliquez sur le bouton "Finish". Le programme s'ouvrira automatiquement une fois l'installation terminée. Un petit tutoriel peut être affiché, vous pouvez le passer en cliquant sur les flèches de droite."

OpenVPN Conne	ect	×
≡	Import Pro	ofile
U	RL	FILE
<sup>URL</sup> https://		
Please note using URL if provider	that you can or it is supported	niy import profile by your VPN
	NEXT	

A présent, vous devriez avoir la fenêtre suivante :

### - Pour MacOS :

Vous devez vous rendre sur le site suivant pour pouvoir télécharger OpenVPN :

	Solutions	Products	Pricing	Resources	Community	Get Started	Request Demo
This is the official Ope developed and mainta recommended client p latest version of Open	enVPN Connect cli ined by OpenVPN program for the Op VPN Connect cliet	ent software fo Inc. This is the penVPN Access nt for macOS is	r macOS Server. The available on	Downloa For macOS v	d OpenVPN Connect ersions titled El Cap	ot v3 Jonasatuur Joitan, Sierra, High Sie	89a52c08e5 erra, Mojave,
our website.				Catalina, Big	Sur, Monterey, and	Ventura.	
If you have an OpenVF download the OpenVF own Access Server, as version available here connection, although installation and retain	PN Access Server, N Connect client : s it will then come contains no confi it can be used to u settings.	it is recommen software directl preconfigured guration to mak update an existi	ded to ly from your for use. The e a ng	Previous genera Download Op sha256 signature: 2b	tion OpenVPN Connect N penVPN Connect v2.	V2 is available here: .7.1 <sup>382beacb626e8f5bb7d75fe92dd</sup>	ebeda42dbc

# Une fois le fichier téléchargé, rendez-vous dans le dossier de téléchargement et ouvrez le fichier d'installation .dmg.

<b>0 0 0</b>		🚺 Télécha	argements			
		₩ * *			Q Rechercher	
Favoris	Nom		Taille	Type	Date de l'ajout	
AirDrop	openvpn-co	signed.dmg	192,8 Mo	Image disque	aujourd'hui à 10:24	
Récents						
C iCloud Drive						
Applications						
🔜 Bureau						
Documents						
• Téléchargements						
Appareils						
📮 iMac de admin						
Disque distant						
Partagé(s)						
Chicoute						
esktop-snd744k						

Une fois le fichier ouvert, il vous demandera sous quelle architecture votre Mac est équipé. Pour les Mac récents dotés de processeurs Apple datant de 2021, choisissez "Mac avec puce en silicium", mais si vous avez un Mac Intel, choisissez "Processeur Intel.



Vous verrez une nouvelle fenêtre, cliquez sur Continuer, acceptez la licence, cliquez sur Installer, entrez votre mot de passe de session, puis cliquez sur Fermer.

		Installer OpenVPN Connect
ogramme d'installation du logiciel OpenVPN Connect	stallation standard sur « SSD »	'installation a été réalisée avec succès.
his installation process will take you through the necessary steps to Install the OpenVPN Connect program.	Cela occupera 226,2 Mo d'espace disque sur l'ordinateur.	
	Cliquez sur Installer pour procéder à une installation standard de ce logiciel pour tous les utilisateurs de cet ordinateur. Tous les utilisateurs de cet ordinateur pourront utiliser ce logiciel.	
		L'installation a réussi.
T		Le logiciel a été installé.
	and the second	and the state of the second
Revenir Continuer	Revenir	Ravenir Feigner
		Installer OpenVPN Connect
l'installation du logiciel, vous devez accepter les at de licence du logiciel.	Programme d'installation tente d'installer de	Voulez-vous placer le programme
ccepter pour continuer, soit sur Refuser pour annuler	nouveaux logiciels. Saisissez votre mot de passe pour autoriser cette opération.	corbeille ?
	Nom d'utilisateur : admin	Pour conserver ce paquet et cette image disque à leur emplacement actuel, cliquez sur Conserver.
Refuser Accepter	Mot de passe :	Conserver Placer sans ta corbeille
1. Copyright Notice: OpenVPN Connect License; Copyright (c) 2009-2022 OpenVPN, Inc. All rights reserved.	Annuler Installer le logiciel	L'installation a réussi.
*OpenVPN* is a registered trademark of OpenVPN, Inc. 2. Redistribution of OpenVPN Connect binary forms and documents, are permitted browled that redistributions of OpenVPN Connect binary		Le logiciel a été installé.
forms and documents must reproduce the above copyright notice. 3. You agree not to reverse engineer, decompile, disassemble, modify,		
ransaue, make any altempt to discover the source code of this software, or create derivative works from this software. 4. OpenVPN Connect is bundled with other open source software		
components, some of which fall under different licenses. By using OpenVPN or any of the bundled components, you agree to be bound by the conditions of the license for each respective component		
Imprimer Enregistrer Revenir Continuer	Downlo	
	Revenue Liconfiger	Revenir



Une fois installé, vous retrouverez l'application dans le menu "Launchpad" de macOS.

## Récupérer le profil .OVPN pour le logiciel OpenVPN

Il vous faudra ensuite ouvrir votre navigateur internet et saisir l'URL suivante: <u>https://194.199.194.251</u>.

Vous pourriez remarquer que votre navigateur vous avertit que la connexion n'est pas privée ou sécurisée. Il est aussi possible que votre navigateur n'accepte pas cette URL essayé avec un autre navigateur tel que Firefox ou Google Chrome.

Pour ignorer ce message et continuer à accéder au site, il vous suffit de cliquer sur les paramètres avancés.

Firefox a détecté une menace de sécurité potentielle et n'a pas poursuivi vers <b>194.199.194.251</b> . Si vous accédez à ce site, des attaquants pourraient dérober des informations comme vos mots de passe, courrale, ou donnéer de catte bapecieur.	
Que pouvez-vous faire ?	
Le problème vient probablement du site web, donc vous ne pouvez pas y remédier.	
Si vous naviguez sur un réseau d'entreprise ou si vous utilisez un antivirus, vous pouvez contacter les équipes d'assistance pour obtenir de l'aide. Vous pouvez également signaler le problème aux personnes qui administrent le site web.	
En savoir plus	
Retour (recommandé) Avancé	

•	
	Firefox a détecté une menace de sécurité potentielle et n'a pas poursuivi vers <b>194.199.194.251</b> . Si vous accédez à ce site, des attaquants pourraient dérober des informations comme vos mots de passe, courriels, ou données de carte bancaire.
	Que pouvez-vous faire ?
	Le problème vient probablement du site web, donc vous ne pouvez pas y remédier.
	Si vous naviguez sur un réseau d'entreprise ou si vous utilisez un antivirus, vous pouvez contacter les équipes d'assistance pour obtenir de l'aide. Vous pouvez également signaler le problème aux personnes qui administrent le site web.
	En savoir plus
	Retour (recommandé) Avancé
	Quelqu'un pourrait être en train d'essayer d'usurper l'identité du site. Vous ne devriez pas poursuivre. Les sites web justifient leur identité par des certificats. Firefox ne fait pas confiance à 194.199.194.251, car l'émetteur de son certificat est inconnu, le certificat est auto-signé ou le serveur n'envoie pas les certificats intermédiaires corrects. Code d'erreur : SEC_ERROR_UNKNOWN_ISSUER
	Afficher le certificat
	Retour (recommandé) Accepter le risque et poursuivre

Il suffit de cliquer sur « Accepter le risque et poursuivre. »

*Remarque: Les messages ainsi que la méthode pour effectuer la procédure ci-dessus peuvent varier en fonction du navigateur et de l'anti-virus utilisé, cependant, le schéma reste le même.* 

Note pour les utilisateurs de MacOS :

Sur safari, il est possible que l'ordinateur vous demande de taper le mot de passe de votre session quand vous essayerais d'accéder à la page web, il est tout à fait normal c'est une sécurité supplémentaire de MacOs.

Pour safari voici comment accéder au site web :



Cliquer sur afficher les détails puis sur Visiter ce site web, un pop-up va s'ouvrir et cliquer encore sur Visiter le site web. Safari va vous demander de rentrer votre mot de passe de session.



### Fin de la note pour safari

A https://194.199.194.251/auth/		≣ ☆
Connexion Vous pouvez vous authentifier, modifier votre mot de passe	AUTHENTIFICATION	
	Veuillez vous authentifier 🕐	
	Norn d'utilisateur Durée d'authentification 10 heures v	
	Connexion Déconnexion	

#### Maintenant, vous devriez atteindre la page suivante :

Il vous faudra ensuite entrer votre identifiant ENSAG dans le champ "Nom d'utilisateur" (nom.p) et cliquer sur "Connexion" pour accéder au service.

Une fois identifié à l'aide de vos identifiants de l'ENSAG, vous devriez atteindre la page suivante :



Ce qui nous intéresse se trouve dans « Données personnelles. »



Cliquer sur " Profil VPN SSL pour clients mobile OpenVPN Connect (Fichier unique .ovpn)"

Et enregistrer le fichier qui vous servira pour la suite.

## Installation du profil OpenVPN précédemment téléchargé

Il suffit de retourner dans le logiciel Installé et deux méthodes s'offre à vous :

Glisser le fichier précédemment téléchargé dans le logiciel ou cliquer sur Browse et rechercher le fichier téléchargé.

OpenVPN	Connect		- ×
≡	Imp	oort Profile	
	URL	FILE	$\Box$
Dra You	ag and drop can import	to upload .OVPN pro only one profile at a	file. time.
	-		
L	[	BROWSE	J

Pour Browse :

		BROWSE				
Import Profile or Certificate	e					×
$\leftarrow$ $\rightarrow$ $\checkmark$ $\uparrow$ $\blacklozenge$ $\land$ Ce P	C > Téléchargements		~	ට , P Rech	ercher dans : Tél	lécharg
Organiser 🔻 Nouveau d	lossier					•
A Accès annida	Nom	Modifié le Ŭ	Туре	Taille		
<ul> <li>✓ Acces tapide</li> <li>Bureau</li> <li>✓ Téléchargeme ≠</li> </ul>	Aujoura nur (1)  openvpn_mobile_client	11/01/2023 09:53	OVPN Profile	б Ко		
☐ Documents ★ ☐ Images ★ ☐ images ★	MobaXterm_Portable_v22.1	06/01/2023 09:45	Dossier de fichiers			
2022-12-15_Bilar Debug antispam						
SFR mobile						
> 🦲 OneDrive - Persor						
Y 📃 Ce PC						
Nom di	u fichier :			Profiles an     Ouvri	d Certificates	~ nuler

Maintenant il suffit de rentrer votre compte et votre mot de passe de l'ENSAG.

OpenVPN Connect	– ×
Imported Profile	
Profile Name	
194.199.194.251 [openvpn_mobile_client]	
Server Hostname (locked)	
194.199.194.251	
Username	
nom.p	J
Save password	_
	ø
PROFILES	

Vous êtes maintenant connecté au VPN.

OpenVPN Connect		- >
≡	Profiles	1
CONNECTED	<b>← ~</b>	
Ope 194. [ope	enVPN Profile .199.194.251 envpn_mobile_client]	
CONNECTION	ISTATS	
93.7KB/s		
0B/s		
BYTES IN 18.4 KB/S	<b>BYTES</b> 680 B/5	OUT S
DURATION 00:09:21	PACKET RECEIVED <b>1 sec ago</b>	
YOU		•
felden.r		

- Maintenant, vous pouvez vous aller sur le site internet suivant : <u>http://192.168.31.33:8777</u>

Vous pouvez vous connecté à l'aide de vos informations de connexion fournie par le service financier Vous pouvez maintenant accéder à GFI néanmoins, vous ne pouvez plus accéder à d'autres sites / services. Pensez à vous déconnecter.