

# La connexion VPN

Installation et connexion du client VPN sur Windows 10

Procédure à destination des personnels

DGD SI - Université Grenoble Alpes https://services-numeriques.univ-grenoble-alpes.fr Assistance 04 57 42 13 13 – help@univ-grenoble-alpes.fr

# Table des matières

Prérequis	. 3
Installation	. 3
Connexion	12

## Prérequis

Pour pouvoir accéder à ce service, l'utilisateur doit :

- Disposer d'une **connexion active à internet**, l'installation nécessitant un téléchargement et une authentification sur les serveurs universitaires ;
- Disposer d'un compte Triode (Agalan) et avoir reçu ses identifiants de connexion de l'université.

### Installation

L'installation du client VPN sur un équipement connecté vous permettra d'avoir accès aux **ressources en ligne de l'université**, depuis n'importe quel point d'accès Internet.

Pour l'installation, rendez-vous sur le site <u>nomadisme.grenet.fr</u>, et cliquez sur « Installation & Suppression du client VPN » sous le cadre « Le VPN ».

<b>Nomadisme</b> Université G	renoble Alpes	Université Grenoble Alpes
Bienvenue sur le site dédie au No	madisme au sein de l'Université Grenoble	e Alpes !
Nomade [nomad] adject/ref substant/ Définition : qui ne reste pas longtemps au mêm Synonymes : itinérant, errant L'Université Grenoble Alpes met à la disp ressources internes. Selon votre situation g via une connexion Wi-Fi depuis les différent accès totalement sécurisé aux ressources production du compile VBM pues de supra	e endroit, qui est caractérisé par des déplacements continuel osition de ses populations nomades diverses possibili eographique et vos besoins, les modalités d'accès offerte s sites de l'université ou depuis nombre d'établissement internes de votre structure depuis n'importe quelle con	s. tés d'accès à Internet ainsi qu'à certaines es diffèrent, allant d'un simple accès Internet ts issus du milieu de l'éducation, jusqu'à un inexion réseau pré-existante via l'utilisation
Le portail captif	Le VPN	eduroam
réseau wifi-campus Principe de Fonctionnement	Tout accès Internet Principe de Fonctionnement	réseau eduroam Principe de Fonctionnement
Le principe d'un portail captif est le suivant: un-e utilisateur-trice se connecte à un réseau Wi-Fi ouvert (sans sécurité) ou par exemple sur un poste fixe en libre-service. Aucun accès réseau n'est disponible. Lorsqu'il-elle ouvre un quelconque navigateur Web, la première requête est "capturée" et redirigée vers une page spécifique (d'où le terme de "portail captif") qui lui demandera de renseigner un identifiant de connexion et son mot de	Un accès VPN ("Virtual Private Network", ∧ soit "Réseau Privé Virtuel") permet la oréation d'une connexion sécurisée vers le réseau interne de l'établissement à travers pout accès réseau public, y compris si ce ernier ne propose nativement aucune sicurité d'accès. Ce te connexion crée un "tunnel" qui chiffre les données transitant entre votre équipement et le réseau de destination, en l'ocurrence ici celui de l'établissement, une correcte à cirst d'ablissement.	eduroam ("education roaming", soit "itinérance pour l'éducation", le terme "éducation" devant être pris au sens large) est une initiative ayant conduit à la création d'une fédération internationale d'établissements relevant tous de l'éducation, de l'enseignement et de la recherche. Tout établissement membre de cette fédération met à disposition des peruletions déseadent de tout suits
passe associe. Une fois authentifié-e, l'utilisateur trice aura alors accès à Internet ainsi qu'à certains services réseau mis à sa disposition via cette méthode d'accès.	Vouspermettant ainsi d'obtenir un acces a certais services de manière équivalente à ce qui vous serait offert depuis un poste fixe Usage & Utilisation Installation & Suppression du Client VPN Problèmes d'Utilisation du Client	populations dependant de tout autre membre un acoès Wi-Fi à Internet (et à quelques autres services) depuis son(ses) propre(s) site(s) géographique(s). L'authentification de la connexion s'opère Usage & Utilisation

Cliquez ensuite sur le logo de l'Université Grenoble Alpes.

Rappel : Pour l'installation du logiciel, vous devez préalablement être connecté à Internet.



Vous devrez alors renseigner votre Profil, votre Identifiant, et votre Mot de passe.

Dans le champ *Profil*, choisissez « Personnels de l'UGA ». Votre *Identifiant* et votre *Mot de passe* sont **ceux de l'université** (ceux que vous utilisez pour vous connecter à votre ordinateur, votre messagerie ou à l'Intranet).

Bienvenue sur le VPN de la Communauté Université Grenoble Alpes !	La présente charte vous informe de vos et nos engagements et responsabilités :
Avantages d'un accès VPN Le service VPN vous permet d'établir une <b>liaison sécurisée (chiffrée)</b> vers les ressources de votre établissement (intranet, service de partage de fichiers) depuis n'importe quel accès Internet : accès sans-fil ou filaire mis à disposition par un établissement de la communauté	<ul> <li>Article 1 : Objet de cette charte</li> <li>Article 2 : Avertissements relatifs à la sécurité</li> <li>Article 3 : Vos engagements et responsabilité</li> <li>Article 4 : Engagements et responsabilité de l'UGA</li> </ul>
Université Grénoble Alpes, not-spot quelconque, pox ADSL/hore, residences CROUS Afin de garantir la sécurité de vos échanges, il est impératif d'utiliser le service VPN si vous faites transiter des données à caractère professionnel à destination de votre réseau d'établissement depuis un accès extérieur, quel qu'il soit. En effet, les réseaux sans-fil utilisant un service de portail captif sont majoritairement des réseaux ouverts, leur absence de sécurité n'est donc pas adaptée si vous vous apprêtez à transmettre des données confidentielles. Utilisation de l'accès VPN	Remarque importante Utilisateurs d'Android : utilisez Google Play. Utilisateurs d'105 : utilisez l'App Store. Effectuez une recherche avec le mot-clé "AnyConnect" et installez le client VPN Cisco. Exécutez-le et connectez-vous sur vpn.grenet.fr à l'aide de vos identifiants. Dans ce cas de figure, vous n'avez pas à vous identifier maintenant via la boîte de dialogue ci-dessous.
L'accès VPN est rendu possible par l'utilisation d'un logiciel spécifique, appelé " <b>client VPN</b> ". Afin d'installer ce logiciel, vous devez vous connecter une première fois avec vos identifiants via la boîte de dialogue ci-contre. Une fois installé, vous n'aurez plus à vous connecter via votre navigateur mais directement depuis ce client, et ce avec les mêmes identifiants.	Installation du client VPN
L'installation de ce dient VPN nécessite impérativement que vous disposiez de <b>droits</b> d'administration sur votre poste de travail.	Vous reconnaissez avoir pris connaissance et accepté la charte ci-dessus d'utilisation du service VPN.
L'installation peut être automatique sur les systèmes Windows et MacOS mais nécessite la présence préalable sur votre équipement d'un interpréteur Java récent, disponible sur le site www.java.com (vous pouvez le télécharger grâce au service de portail captif). L'interpréteur Java n'est pas requis si vous utilisez le navigateur Internet Explorer sous Windows.	Les champs de saisie de l'identifiant et du mot de pesse ci-dessous sont sécurisés. Veuillez sélectionner votre profil puis saisir
En cas d'installation manuelle, vous devrez renseigner lors de la première connexion l'adresse utilisée par notre infrastructure : vpn.grenet.fr.	Profil Personnels de l'UGA
Vous trouverez de plus amples informations sur notre site dedie : nomadisme.grenet.fr.	Identifiant
Utilisation de vos données personnelles	Mot de passe

Cliquez ensuite sur Installation.

Une nouvelle page s'ouvre, cliquez sur le bouton « Download for Windows » pour lancer le téléchargement.



DGD SI - Université Grenoble Alpes https://services-numeriques.univ-grenoble-alpes.fr Assistance 04 57 42 13 13 – help@univ-grenoble-alpes.fr Dans la petite fenêtre qui s'ouvre ensuite, cliquez sur « Enregistrer le fichier ».

Ouverture de anyconnect-win-4.8.0204	2-core-1 pn-webdeploy-k9.exe X
Vous avez choisi d'ouvrir :	
anyconnect-win-4.8.02042-con	re-vpn-v ebdeploy-k9.exe
qui est un fichier de type : Binar à partir de : https://vpn.grenet.f	y File (8,8 Mo) r
Voulez-vous enregistrer ce fichier ?	
	Enregistrer le fichier Annuler

Une fois l'enregistrement effectué, retrouvez le fichier (généralement dans votre dossier « Téléchargements »), et ouvrez-le pour lancer l'installation (en double-cliquant dessus). Cliquez sur « Exécuter ».

Fichier ou	ivert - Avertissement de sécurité	×
Voulez-	vous exécuter ce fichier ?	$\square$
	Nom :nyconnect-win-4.8.02042-core-vpn-webdeploy-k9	te
	Éditeur: <u>Cisco Systems, Inc.</u>	
	Type: Application	
	De : C:\Users\imbermel\Desktop\anyconnect_win-4.8.0204.	
	Exécuter Annuler	
🗹 Toujo	ours demander avant d'ouvrir ce fichier	
۲	Les fichiers téléchargés depuis Internet peuvent être utiles, mais ce ty de fichier présente un danger potentiel. N'exécutez que les logiciels o éditeurs approuvés par vous. <u>Quels sont les risques ?</u>	/pe des

Ensuite, cliquez sur « Next ».



Sélectionnez « I accept the terms in the License Agreement », et cliquez sur « Next ».

Cisco AnyConnect Secure Mobility Client Setup × End-User License Agreement Please read the following license agreement carefully
Supplemental End User License Agreement for AnyConnect® Secure Mobility Client v4.x and other VPN-related Software

Cliquez sur « Install ».



Vous devez autoriser l'application AnyConnect Secure Mobility Client à apporter des modifications à votre ordinateur pour pouvoir procéder à l'installation.



Attendez la fin de l'installation du client VPN.

Cisco AnyCon	nect Secure Mobility Client Setup	×					
Installing Cisco AnyConnect Secure Mobility Client							
Please wait Client. This	while the Setup Wizard installs Cisco AnyConnect Secure Mobility s may take several minutes.						
Status:	Copying new files						
Advanced Installer							
	< Back Next >	Cancel					

L'installation est terminée. Cliquez sur « Finish ».



Chercher l'application Cisco AnyConnect Secure Mobility Client sur votre ordinateur et cliquez dessus pour la lancer.

Tout Applications Documents	Parametres	Web Plus 🔻 Commentaires …
Meilleur résultat         Image: Secure Mobility Client Application         Applications         Image: Secure Secure Mobility Client Applications         Image: Secure Client Secure Mobility Client Applications         Image: Secure Client Secure Mobility Client Secure Mobi	ility →	<ul> <li>Cisco AnyConnect Secure Mobility Client Application</li> <li>Ouvrir</li> <li>Cisco AnyConnect Secure Mobility Client Application</li> <li>Secure nate qu'administrateur</li> <li>Secure nate qu'administrateur</li> <li>Ouvrir l'emplacement du fichier</li> <li>Épingler au menu Démarrer</li> <li>Épingler à la barre des tâches</li> <li>Désinstaller</li> </ul>
H 🚍 🌖 🥥 🥥	::: <b>&gt;</b>	<u>v</u> ] 🦗

Le VPN est maintenant installé sur votre ordinateur.

🕙 Cisco	o AnyConne	ct   vpn.grenet.fr			×					
	Veuillez séle saisir vos ide	ctionner votre profil puis entifiant et mot de passe								
	Group:	Personnels de l' UGA		~		Sisco Any	Connect Secure Mobility Client			×
	Username:				]					
	Password:				]		VPN: Veuillez sélectionner votre profil ; saisir vos identifiant et mot de pa	ouis Isse		
			ОК	Cancel	]	_	vpn.grenet.fr	~	Connect	1
					1	<b>Ö</b> (i)				luilu cisco

La connexion VPN – Installation et connexion du client VPN sur Windows 10 12 mai 2020

Les fois prochaines, vous retrouverez votre logiciel dans votre barre des tâches, en bas à droite.

En cliquant sur l'icône, vous obtenez le statut de votre connexion.

Vous pouvez également vous déconnecter du VPN.

S Cisco AnyC	onnect Secure Mobility Client	-	-	×
	VPN: Connected to vpn.grenet.fr. vpn.grenet.fr		Déconne	xion
00.22.56				IPv4
<b>\$</b> ()		_		É
	x <sup>2</sup> ~ 🗿 🐑 🖫	⊇ 4×	10:26 14/12/20	n17 🖓

Si la connexion ne s'établie pas d'elle-même, renseignez « vpn.grenet.fr » dans le champ déroulant, puis cliquez sur « Connecter ». Pour vous authentifier, utilisez vos identifiants UGA (login et mot de passe).

#### Connexion

Pour connecter le VPN lorsqu'il est déjà installé sur votre équipement, vous pouvez :

- Soit cliquer sur l'icône dans votre barre des tâches en bas à droite de votre écran (attention, 2 K il faut parfois cliquer sur la petite flèche afin d'avoir accès à toutes les icônes). \* t. × k, B -0 ۹ 10:29 へ 宮 町 🗸 14/12/2017



La fenêtre du VPN s'ouvre. Vous devez cliquer sur le bouton **Connecter**. Dans le menu déroulant du champ « Groupe », choisissez *Personnels de l'UGA*, puis renseignez vos identifiants. Cliquez ensuite sur **OK** pour lancer la connexion.

🕥 Cisc	o AnyConnect   vpn	n.grenet.fr		×		
	Veuillez sélectionner saisir vos identifiant Groupe : Nom d'utilisateur : Mot de passe :	votre profil puis et mot de passe Personnels de l'UGA login	OK Cancel	Cisco Any	Connect Secure Mobility Client <b>VPN:</b> Veuillez sélectionner votre profil p saisir vos identifiant et mot de pas Vpn.grenet.fr	- C ×
_				<b>\$</b> ()		



La connexion est établie.

