

La connexion VPN

Installation et connexion du client VPN



Table des matières

Prérequis	3
I. Installation	3
II. Connexion	9



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.

I. 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.

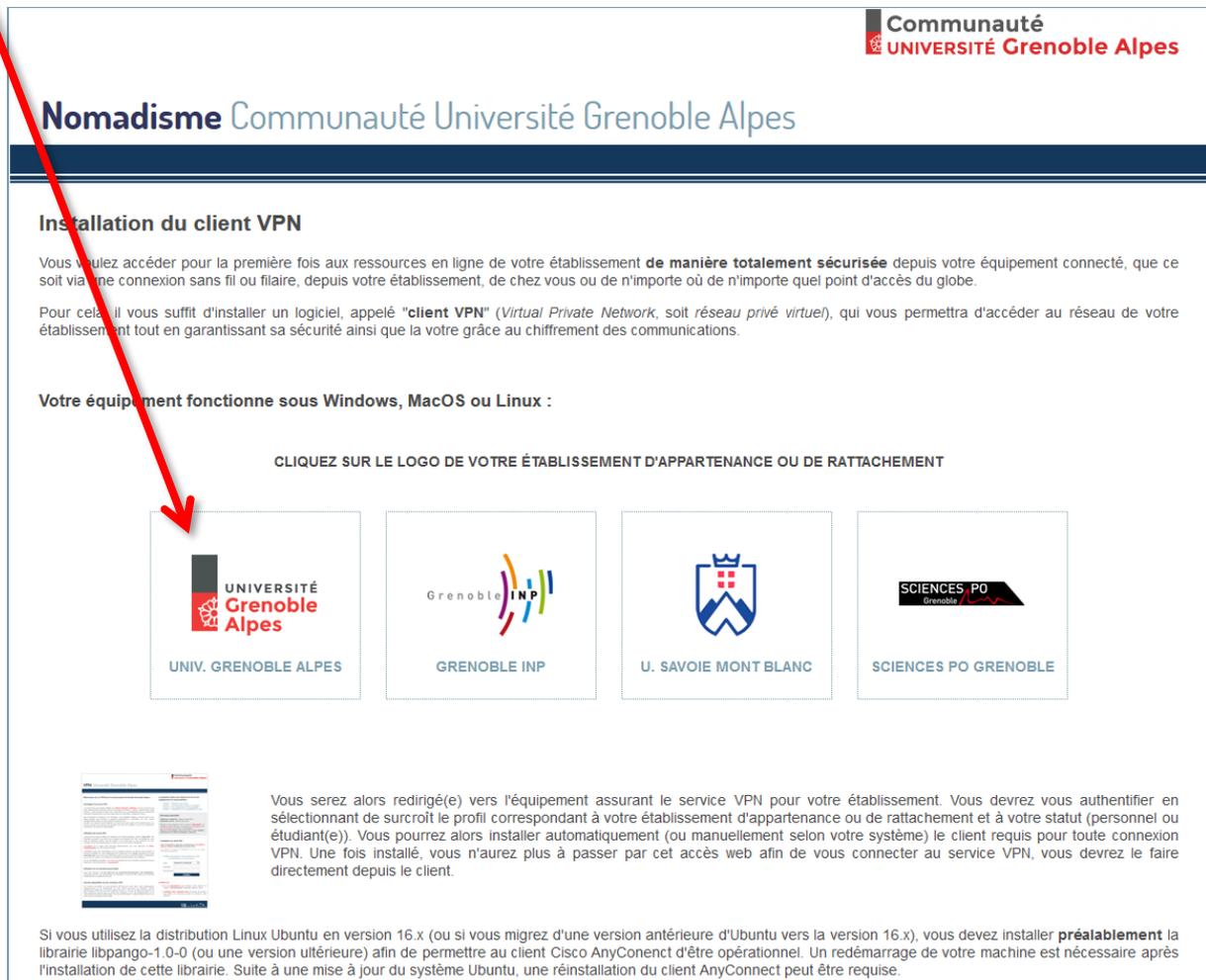
Pour l'installation, rendez-vous sur le site nomadisme.grenet.fr, et cliquez sur « Installation & Suppression du client VPN » sous le cadre « Le VPN ».

The screenshot shows the website interface for 'Nomadisme Communauté Université Grenoble Alpes'. At the top right is the logo for 'Communauté UNIVERSITÉ Grenoble Alpes'. The main heading is 'Nomadisme Communauté Université Grenoble Alpes' with a date '08.03.17'. Below this is a welcome message: 'Bienvenue sur le site dédié au Nomadisme au sein de la Communauté Université Grenoble Alpes !'. There are three main sections: 'Le portail captif', 'Le VPN', and 'eduroam'. The 'Le VPN' section is highlighted with a red arrow pointing to the 'Installation & Suppression du client VPN' link. The 'Le VPN' section also includes links for 'Usage & Utilisation', 'Problèmes d'Utilisation du client', and 'Systèmes Supportés'. The 'eduroam' section includes a 'Paramétrage' link.



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

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



Communauté
UNIVERSITÉ Grenoble Alpes

Nomadisme Communauté Université Grenoble Alpes

Installation du client VPN

Vous voulez accéder pour la première fois aux ressources en ligne de votre établissement **de manière totalement sécurisée** depuis votre équipement connecté, que ce soit via une connexion sans fil ou filaire, depuis votre établissement, de chez vous ou de n'importe où de n'importe quel point d'accès du globe.

Pour cela il vous suffit d'installer un logiciel, appelé "**client VPN**" (*Virtual Private Network*, soit *réseau privé virtuel*), qui vous permettra d'accéder au réseau de votre établissement tout en garantissant sa sécurité ainsi que la votre grâce au chiffrement des communications.

Votre équipement fonctionne sous Windows, MacOS ou Linux :

CLIQUEZ SUR LE LOGO DE VOTRE ÉTABLISSEMENT D'APPARTENANCE OU DE RATTACHEMENT

 UNIV. GRENOBLE ALPES	 GRENOBLE INP	 U. SAVOIE MONT BLANC	 SCIENCES PO GRENOBLE
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Vous serez alors redirigé(e) vers l'équipement assurant le service VPN pour votre établissement. Vous devrez vous authentifier en sélectionnant de surcroît le profil correspondant à votre établissement d'appartenance ou de rattachement et à votre statut (personnel ou étudiant(e)). Vous pourrez alors installer automatiquement (ou manuellement selon votre système) le client requis pour toute connexion VPN. Une fois installé, vous n'aurez plus à passer par cet accès web afin de vous connecter au service VPN, vous devrez le faire directement depuis le client.

Si vous utilisez la distribution Linux Ubuntu en version 16.x (ou si vous migrez d'une version antérieure d'Ubuntu vers la version 16.x), vous devez installer **préalablement** la librairie libpango-1.0-0 (ou une version ultérieure) afin de permettre au client Cisco AnyConnect d'être opérationnel. Un redémarrage de votre machine est nécessaire après l'installation de cette librairie. Suite à une mise à jour du système Ubuntu, une réinstallation du client AnyConnect peut être requise.



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

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

Communauté
UNIVERSITÉ Grenoble Alpes

VPN Université Grenoble Alpes

Bienvenue sur le VPN de la Communauté Université Grenoble Alpes !

Avantages d'un accès VPN

Le service VPN vous permet d'établir une **liaison sécurisée (chiffrée)** 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 Université Grenoble Alpes, hot-spot quelconque, box ADSL/fibre, résidences 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

L'accès VPN est rendu possible par l'utilisation d'un logiciel spécifique, appelé "**client VPN**". 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.

L'installation de ce client VPN nécessite impérativement que vous disposiez de **droits d'administration** sur votre poste de travail.

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.

En cas d'installation manuelle, vous devrez renseigner lors de la première connexion l'adresse utilisée par notre infrastructure : vpn.grenet.fr.

Vous trouverez de plus amples informations sur notre site dédié : nomadisme.grenet.fr.

Utilisation de vos données personnelles

Nous vous informons que les **traces de vos connexions/déconnexions sont enregistrées**, conservées durant 1 an conformément à la législation, et peuvent être remises aux autorités compétentes sur requête de leur part.

La présente charte vous informe de vos et nos engagements et responsabilités :

- Article 1 : Objet de cette charte
- Article 2 : Avertissements relatifs à la sécurité
- Article 3 : Vos engagements et responsabilité
- Article 4 : Engagements et responsabilité de l'UGA

Remarque importante

Utilisateurs d'Android : utilisez Google Play.
Utilisateurs d'iOS : 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.

Installation du client VPN

Vous reconnaissez avoir pris connaissance et accepté la charte ci-dessus d'utilisation du service VPN.

Les champs de saisie de l'identifiant et du mot de passe ci-dessous sont sécurisés.

Veillez sélectionner votre profil puis saisir vos identifiant et mot de passe

Profil:

Identifiant:

Mot de passe:

Installation

Cliquez ensuite sur **Installation**.

Une nouvelle page s'ouvre, on vous souhaite la bienvenue. Cliquez sur **Continuer**.

CISCO Service SSL VPN

Bienvenue aux personnels de l'Université Grenoble Alpes. Votre session VPN SSL vous fournit un accès aux ressources numériques de l'Université DGDSI de l'Université Grenoble Alpes.

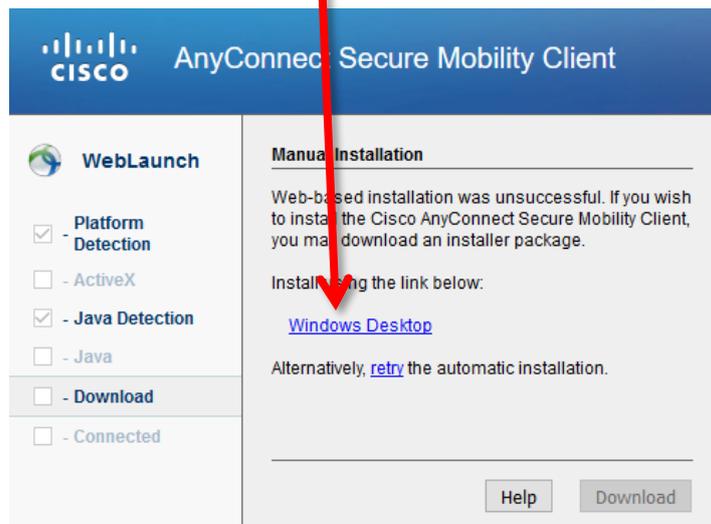
Annuler Continuer



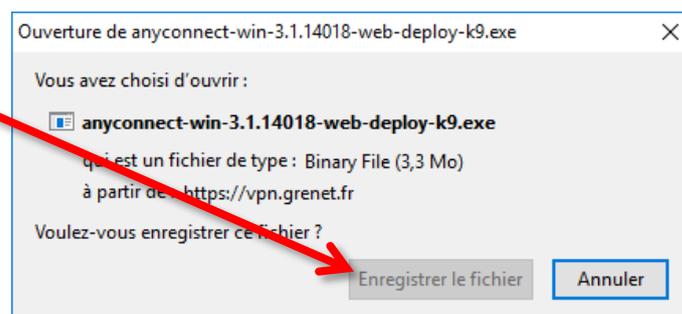
L'installation aura besoin d'exécuter Java, si l'accès à Java ne se fait pas automatiquement, il est possible que l'on vous demande de l'**Autoriser**.



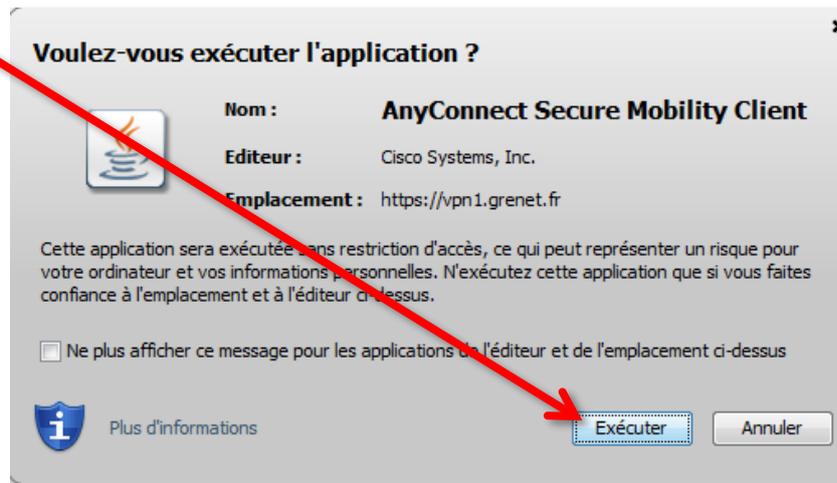
Il est possible que l'installation échoue, et que vous ayez un message qui ressemble à l'image ci-dessous. Si c'est le cas, cliquez sur « Windows Desktop ».



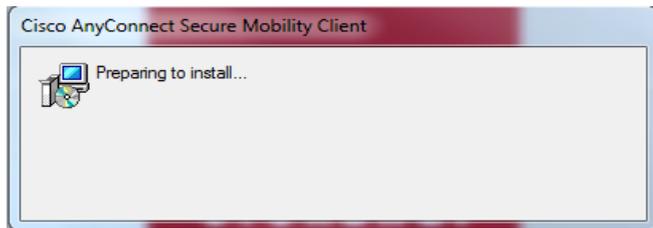
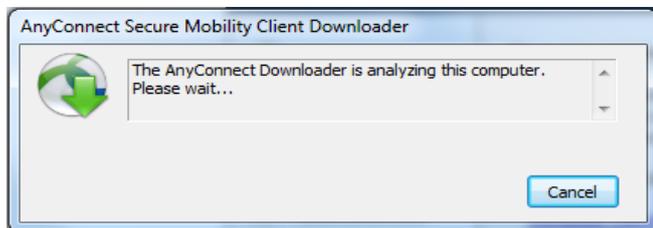
Dans la petite fenêtre qui s'ouvre ensuite, cliquez sur « Enregistrer le fichier ». Une fois l'enregistrement effectué, retrouvez le fichier, et ouvrez-le pour lancer l'installation (en double-cliquant dessus).



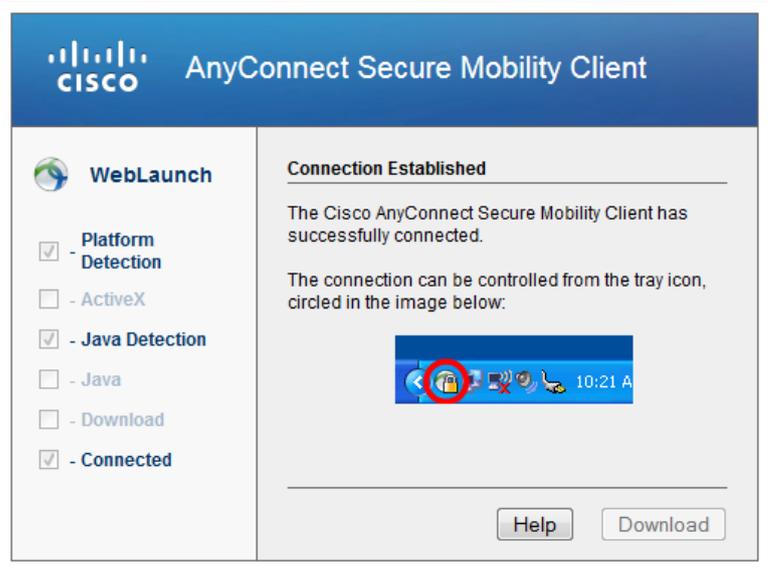
Il vous faudra ensuite
Exécuter l'application.



Vous n'aurez plus qu'à attendre pendant la préparation à l'**installation** du client VPN.



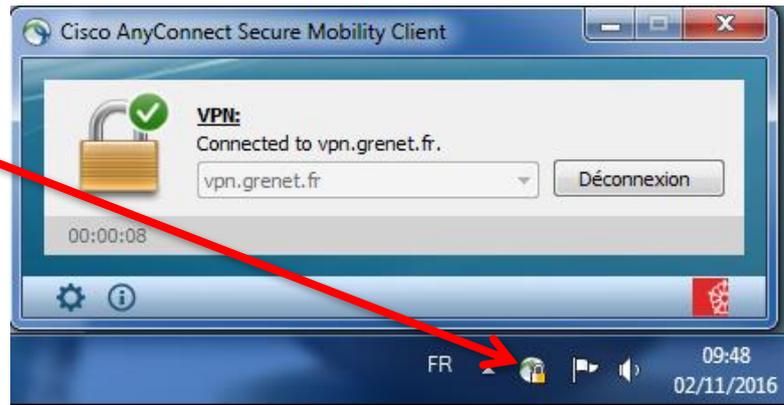
La connexion est établie.



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.



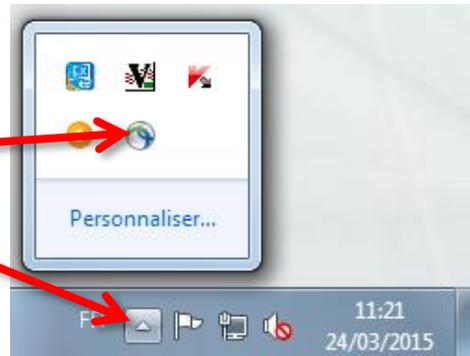
Si la connexion ne s'établit pas d'elle-même, renseignez « vpn.grenet.fr » dans le champ déroulant, puis cliquez sur « Connecter ». Pour vous authentifier, utilisez vos identifiants UGA (login et mot de passe).



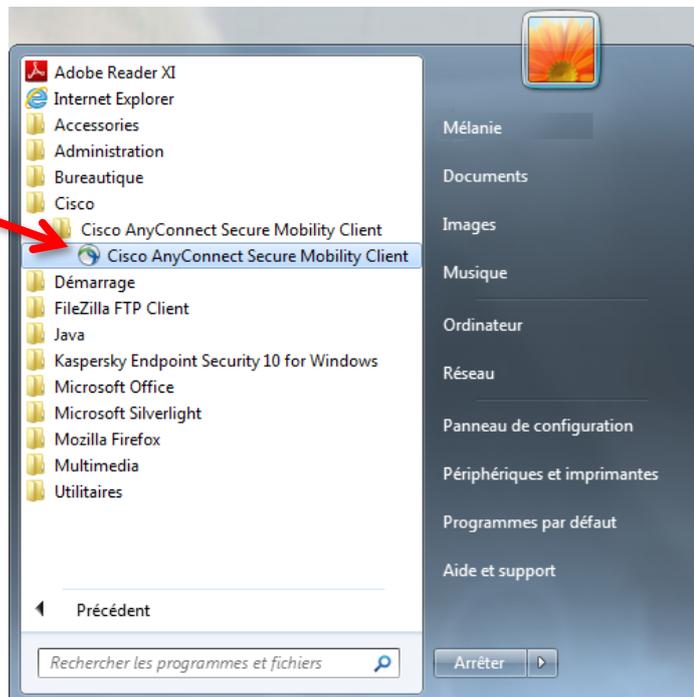
II. Connexion

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

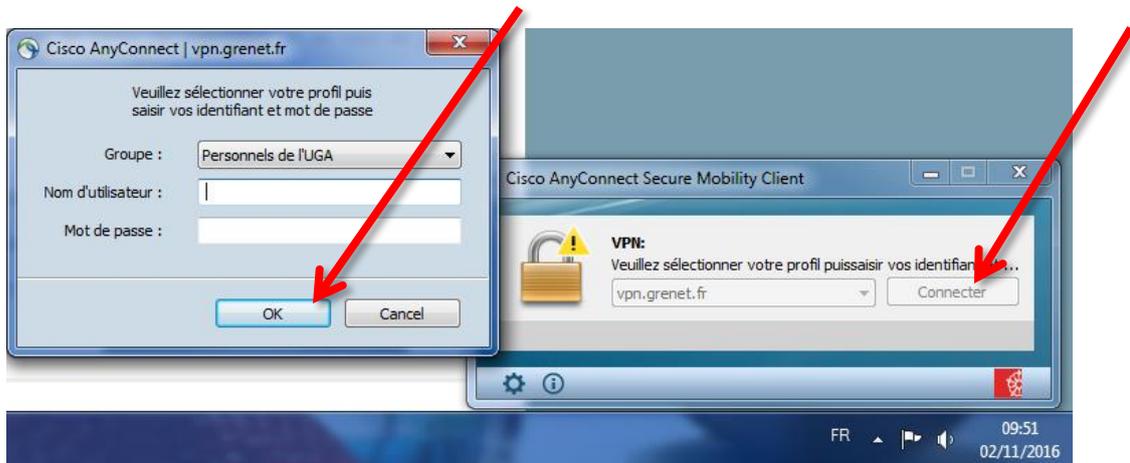
- Soit cliquer sur l'icône dans votre barre des tâches en bas à droite de votre écran (attention, il faut parfois cliquer sur la petite flèche afin d'avoir accès à toutes les icônes).



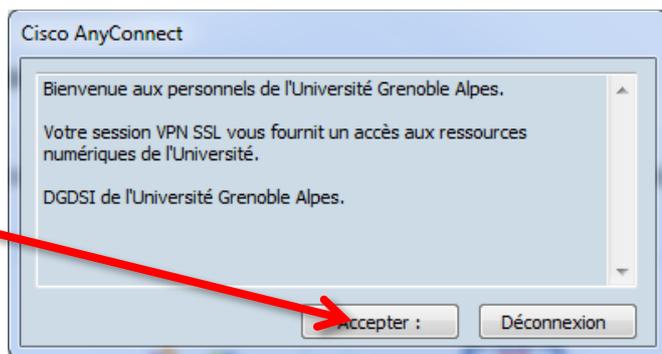
- Soit rechercher le logiciel *Cisco* dans votre ordinateur, pour cela, vous pouvez passer par le menu *Démarrer* de votre ordinateur.



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



Une nouvelle fenêtre s'ouvre pour vous souhaiter la bienvenue, vous devez **Accepter** la connexion.



La connexion est établie.

