

# Sous Linux

## eduVPN

L'INSA Toulouse conseille d'utiliser eduVPN pour se connecter au réseau de l'INSA Toulouse.

## Installation

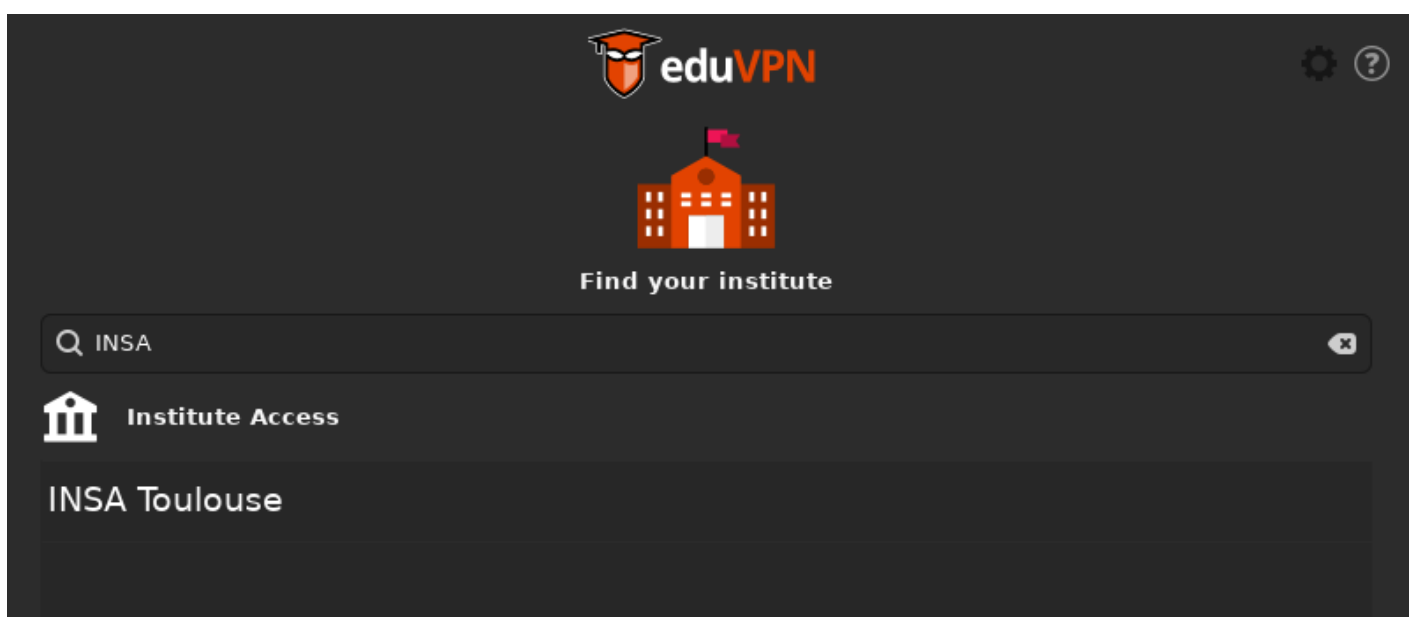
Vous pouvez trouver le client sur <https://www.eduvpn.org/client-apps/>.

Pour plus d'information, consulter la page du CSN : <https://csn.insa-toulouse.fr/fr/services/etudiant/transverses.html#accedervpninsa>

## Utilisation

### Avec interface graphique (GUI)

Ouvrez le logiciel eduVPN (eduvpn-gui). Dans le formulaire tapez INSA et sélectionnez INSA Toulouse.



Le logiciel va alors ouvrir dans votre navigateur une page de connexion à <https://eduvpn.insa-toulouse.fr/>, connectez-vous avec vos identifiants INSA puis approuvez l'application.

## Se connecter

Veuillez saisir votre identifiant et votre mot de passe.

**Identifiant**

**Mot de passe**

Se connecter

## Approuver l'application

Une application essaie d'établir une connexion VPN.

N'approuvez ceci que lorsque vous essayez d'établir une connexion VPN avec cette application



**eduVPN for Linux**

Approuver

► Pourquoi est-ce nécessaire ?

Vous pouvez désormais retourner sur l'application eduVPN et cliquer sur INSA Toulouse. Vous êtes maintenant connecté !

**INSA Toulouse**

Support:

[accueilcsn@insa-toulouse.fr](mailto:accueilcsn@insa-toulouse.fr)

[csn.insa-toulouse.fr/fr/assistance.html](https://csn.insa-toulouse.fr/fr/assistance.html)

[+33561559330](tel:+33561559330)



Connected

Notez que votre authentification restera valable pendant 1 semaine (théoriquement). Il est donc probable que vous ayez à vous identifier de nouveau via la page de connexion ci-dessus avec vos identifiants INSA à l'avenir. Comme avant elle s'ouvrira automatiquement en appuyant sur le bouton de connexion.

Vous pouvez trouver la durée de validité restante en cliquant sur Show connection info (Valid for : X)

## Sans GUI (ou presque)

```
eduvpn-cli connect -u eduvpn.insa-toulouse.fr
```

Lors de votre première connexion sur un ordinateur, votre navigateur va s'ouvrir pour vous demander vos identifiants INSA.

### Se connecter

Veuillez saisir votre identifiant et votre mot de passe.

**Identifiant**

**Mot de passe**

**Se connecter**

### Approuver l'application

Une application essaie d'établir une connexion VPN.

N'approuvez ceci que lorsque vous essayez d'établir une connexion VPN avec cette application



**eduVPN for Linux**

**Approuver**

► [Pourquoi est-ce nécessaire ?](#)

Vous êtes maintenant connectés !

Pour vous déconnecter, il vous suffit d'exécuter la commande suivante :

```
eduvpn-cli disconnect
```

Notez que votre authentification restera valable pendant 1 semaine (théoriquement). Il est donc probable que vous ayez à vous identifier de nouveau via la page de connexion ci-dessus avec vos identifiants INSA à l'avenir. Comme avant, elle s'ouvrira automatiquement avec la commande de connexion.

Vous pouvez trouver la durée de validité restante en exécutant (et en étant connecté):

```
eduvpn-cli status
```

Valid for: X

---

## Section dépréciée :

Depuis septembre 2024, l'INSA incite à utiliser eduVPN (<https://www.eduvpn.org/>) [voir section précédente].

## [Anciennement recommandé] Paquet natif (Gnome et KDE)

**⚠ Cette méthode est plus simple et mieux intégrée au système, mais seulement les sites INSA marcheront pendant que le VPN est actif !**

### Distributions basées sur Debian/Ubuntu

Sur Gnome, installez le paquet `network-manager-fortisslvpn-gnome`.

Sur KDE, installez le paquet `network-manager-fortisslvpn`.

Ensuite, allez dans votre gestionnaire de connexion et ajoutez une nouvelle connexion, choisissez VPN puis `fortisslvpn`. Entrez ensuite les informations comme sur l'image ci-dessous (en remplaçant login par votre login INSA).

Le VPN est maintenant prêt à être utilisé.

Quand on vous demandera votre mot de passe pour vous connecter, rentrez votre mot de passe INSA

Annuler VPN INSA Appliquer

Détails Identité IPv4 IPv6

Nom INSA

**General**

Passerelle vpn.insa-toulouse.fr:443

**Authentication**

Nom d'utilisateur login

Mot de passe

☐ Afficher le mot de passe

CA Certificate (Aucun)

User Certificate (Aucun)

User Key (Aucun)

Advanced...

## Distributions basées sur Arch

Pour les personnes utilisant une distribution basée sur Arch, il existe [networkmanager-fortisslvpn-git](#).

# En ligne de commande (promis, c'est facile)

Installer le paquet `openfortivpn`, par exemple sous Ubuntu :

```
sudo apt update
sudo apt install openfortivpn
```

Sous Arch, la commande est la suivante:

```
sudo pacman -S networkmanager-fortisslvpn
```

Puis, vous pouvez lancer le VPN à tout moment en ouvrant un terminal et en tapant :

```
sudo openfortivpn -u login vpn.insa-toulouse.fr:443
```

En remplaçant `login` par votre login INSA. Vous pouvez arrêter le VPN en allant sur la fenêtre et en pressant CTRL+C.

## Avec un fichier de configuration

Afin d'éviter de retaper votre login et l'adresse du VPN, il est possible d'écrire un fichier de configuration et de l'indiquer à `openfortivpn` lors de son lancement.

Le fichier prendra la forme suivante :

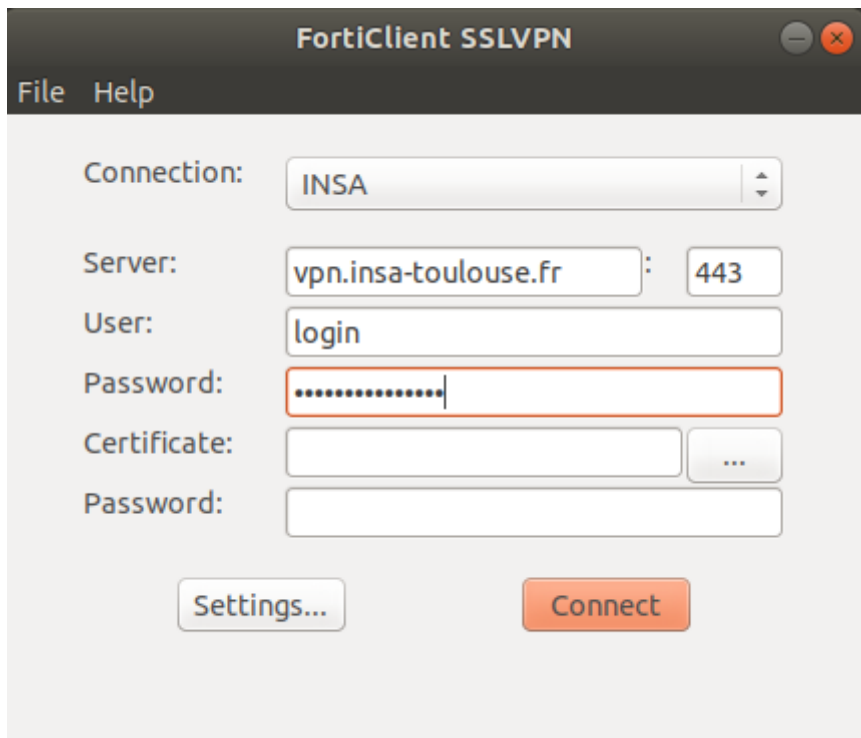
```
host = vpn.insa-toulouse.fr
port = 443
username = <nom d'utilisateur INSA>
password = <mot de passe INSA>
```

La commande devra ensuite être appelée comme ceci :

```
sudo openfortivpn -c /chemin/vers/configuration/insa
```

# Logiciel FortiClient

- Téléchargez et enregistrez le paquet Linux sur le [site du téléchargement](#).
- Décompressez le paquet vers l'endroit où vous voulez stocker l'application du VPN.
- Ouvrez un terminal dans le répertoire où vous avez décompressé l'archive.
- Lancez le script *fortisslvpn.sh* VPN avec les droit d'administrateur en utilisant la commande suivante : **sudo ./fortisslvpn.sh**
- Rentrez les informations comme sur l'image ci-dessous (remplacez login par votre login et password par votre mot de passe INSA) puis cliquez sur connect :



---

Révision #30

Créé 22 août 2020 14:09:58 par Raphael

Mis à jour 12 septembre 2024 16:48:04 par Clement