

## Création d'une connexion VPN sous Mac OS pour accéder au réseau de l'UQO

---



Service des technologies de l'information

Université du Québec en Outaouais

13 mars 2020

## Mise en garde

L'utilisation de votre ordinateur à distance requiert une démarche préalable auprès du Service des technologies de l'information. Signalez votre intention de vouloir travailler par VPN au STI à l'avance afin que votre compte soit configuré adéquatement.

Lorsque la connexion VPN de l'UQO est activée, aucune autre connexion réseau ne sera possible. C'est-à-dire que, de la maison, l'accès à Internet ou tout autre lien vers l'externe sera bloqué. Ceci assure une communication sécuritaire avec l'UQO durant la session de travail à distance.

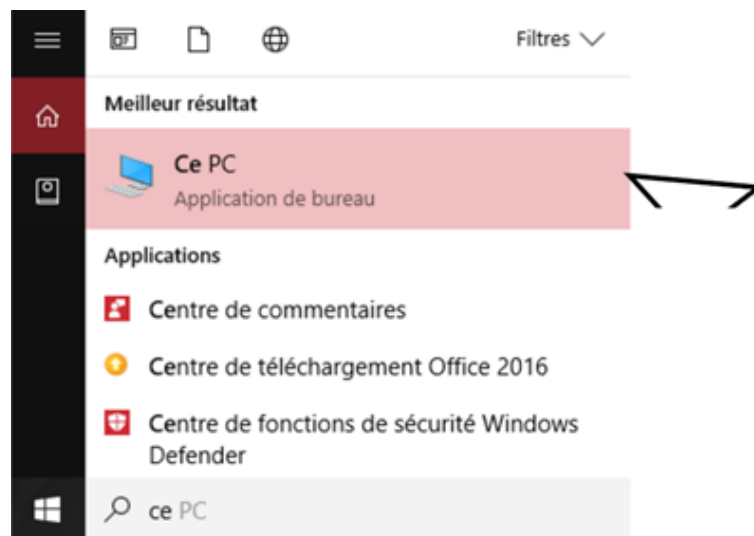
Assurez-vous, avant de quitter pour la maison, que votre poste de travail reste allumé car le contrôle à distance de votre ordinateur requiert que votre poste de travail reste allumé au bureau en tout temps.

### 1. Identification du nom de votre ordinateur au bureau

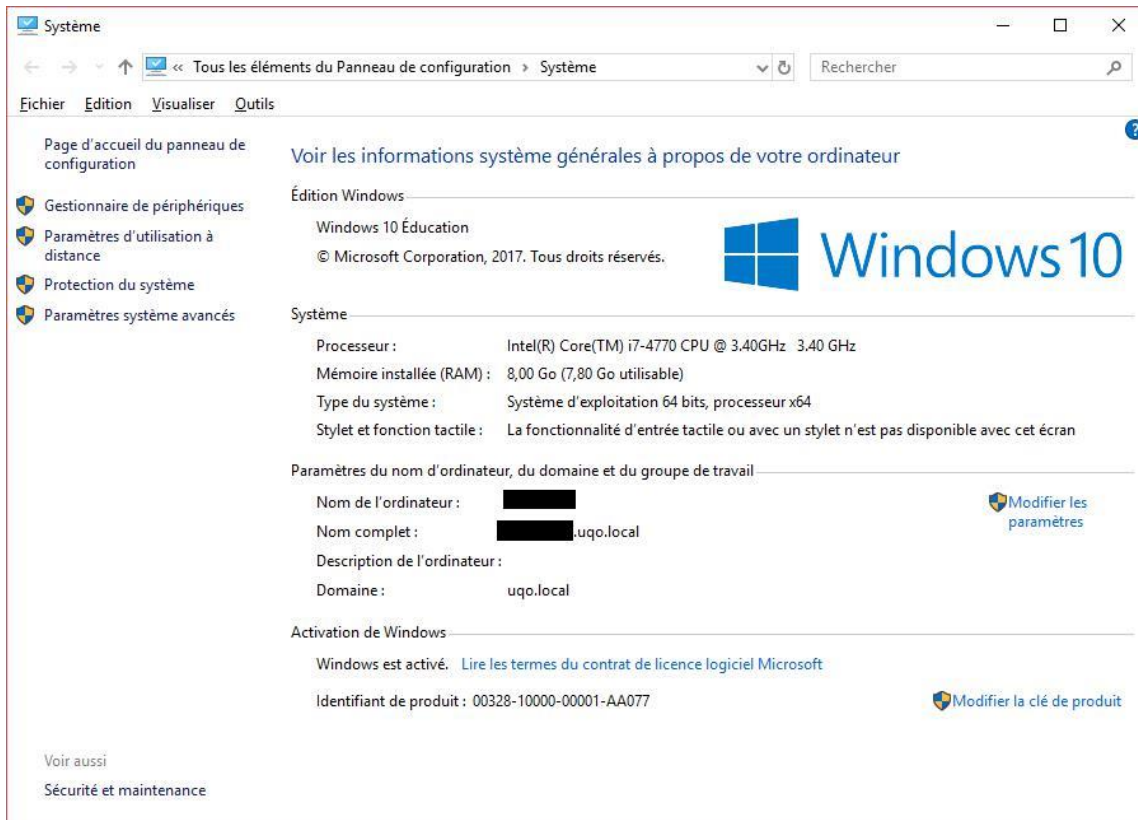
#### À faire au bureau

Avant d'établir une connexion VPN depuis la maison, vous devez d'abord connaître le nom de votre ordinateur au bureau. Pour le trouver, vous pouvez lancer le raccourci suivant: **Touche Windows + Pause**.

Il est également possible de trouver son nom en saisissant « **ce PC** » dans la barre de recherche, en cliquant avec le bouton droit de la souris sur l'icône « **ce PC** », puis en cliquant sur « **Propriétés** ».



Prendre note du « **Nom complet** » qui apparaît dans la section « **Paramètres de nom d'ordinateur, du domaine et de groupe de travail** ».



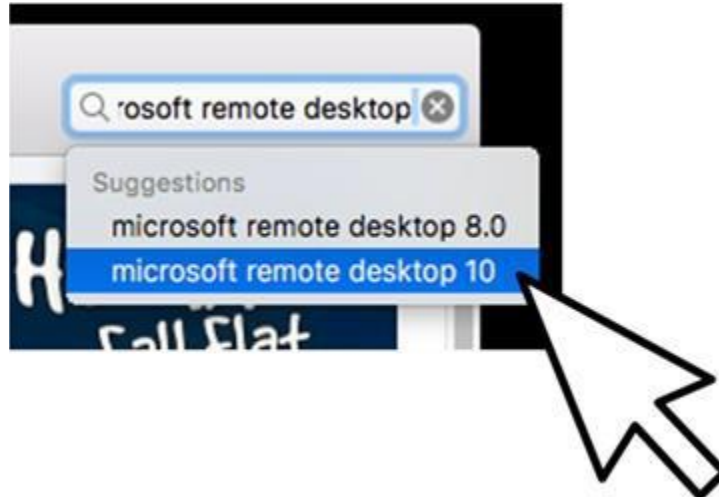
## 2. Téléchargement du client « Microsoft Remote Desktop »

### À faire à la maison

Téléchargez le client « **Microsoft Remote Desktop** » en sélectionnant l'icône « App Store » au bas de votre écran.



Dans l'outil App Store, faites une recherche pour « **Microsoft Remote Desktop 10** » et sélectionnez la version 10 dans la liste de « Suggestions ».



Cliquez sur « **Installer** ».



Cliquez sur « **Installer** ».





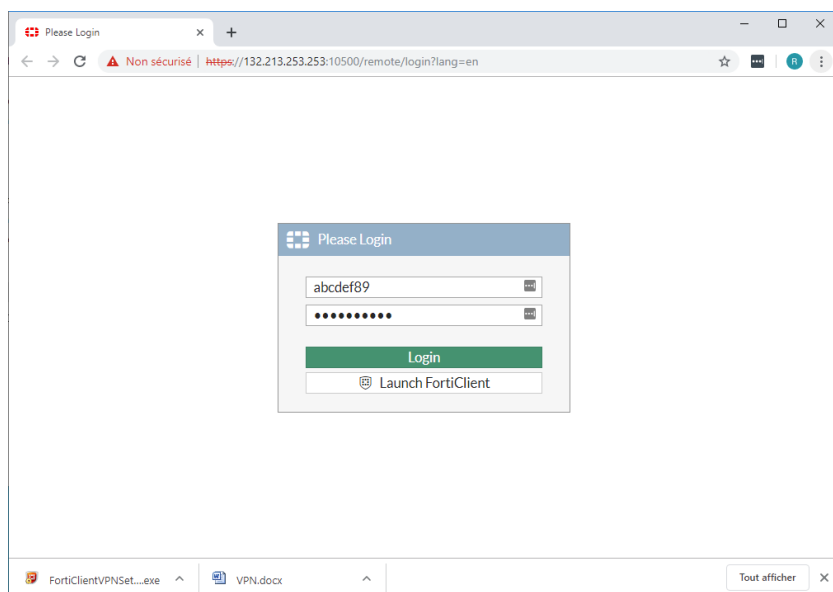
### 3. Téléchargement du client VPN « Forticlient».

#### À faire à la maison

À partir de votre ordinateur, démarrez votre fureteur préféré et entrez l'adresse suivante :

<https://intranet.uqo.ca:10500>

Entrez votre compte UQO « abcdef89 » et votre mot de passe dans la fenêtre de login, puis cliquez sur le bouton « **Login** » tel qu'indiqué dans la figure ci-dessous.

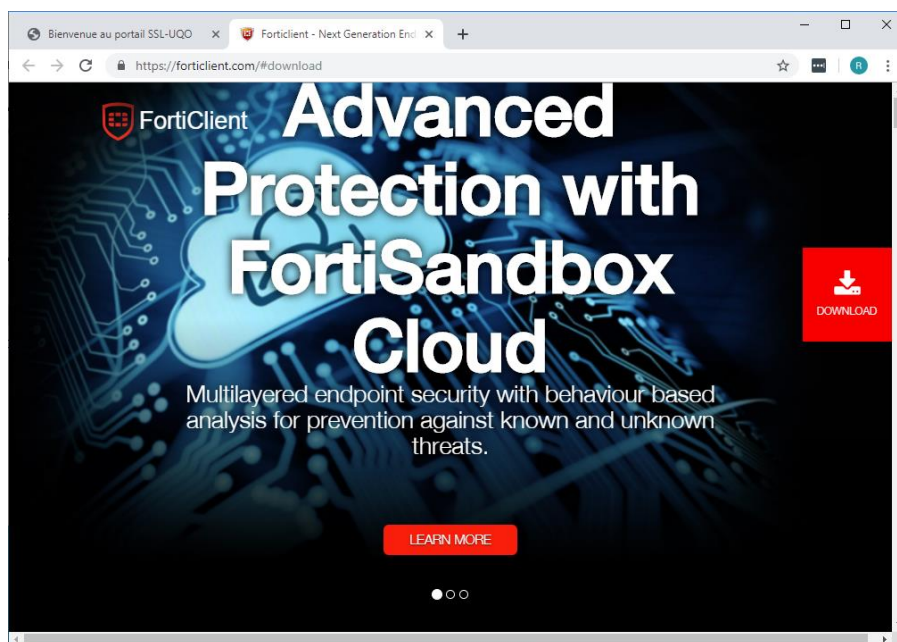


Cliquez sur le bouton « **Download FortiClient** » et choisissez votre type d'appareil (Mac dans le cas présent).



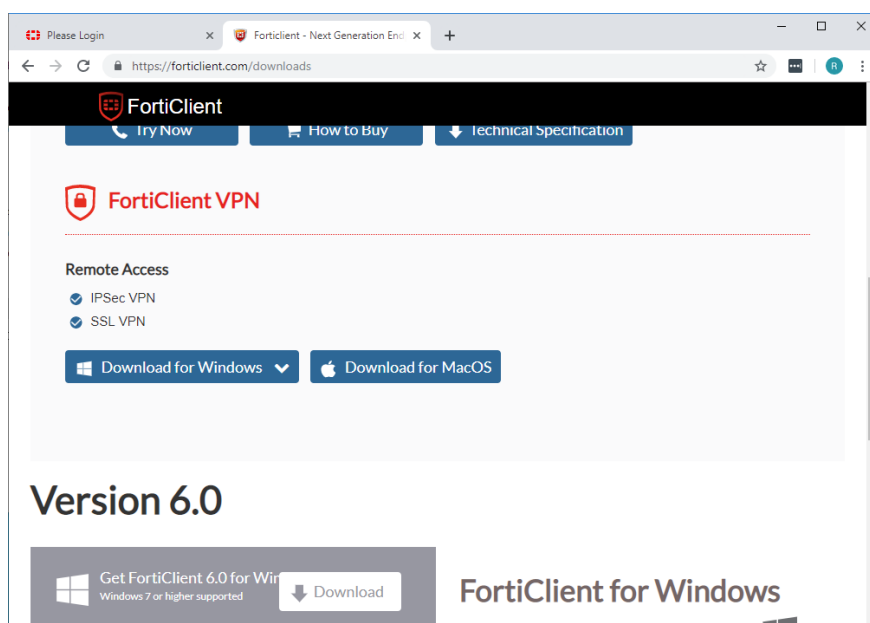


La fenêtre suivante apparait :



Cliquez sur « **Download** ».

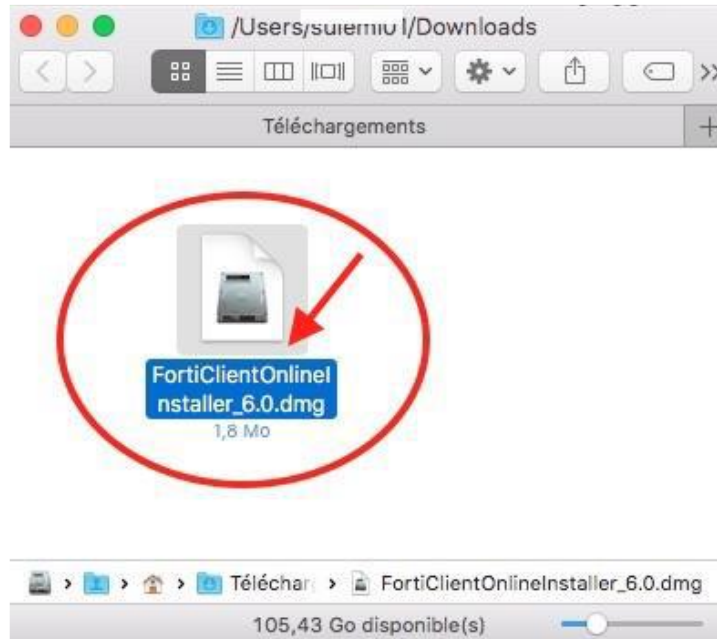
Dans la nouvelle fenêtre, cliquez sur le bouton « **Download for MacOS** ».



Téléchargez le fichier « **FortiClientVPNOnlineInstaller\_6.2.dmg** » ou « **FortiClientOnlineInstaller\_6.0.dmg** » et sauvegardez-le sur votre ordinateur.

#### 4. Installation du client « Forticlient ».

Une fois le téléchargement terminé, trouvez le fichier téléchargé et exécutez-le en double cliquant sur le fichier d'installation « FortiClientOnlineInstaller\_6.0.dmg » ou « FortiClientVPNOnlineInstaller\_6.2.dmg » pour débiter l'installation du **Forticlient**.

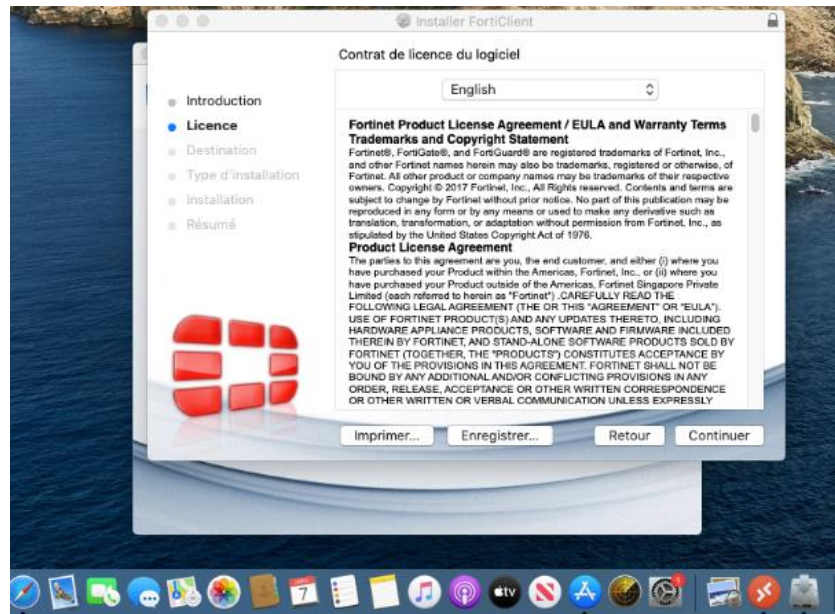


Double-cliquez sur « **Install** ».

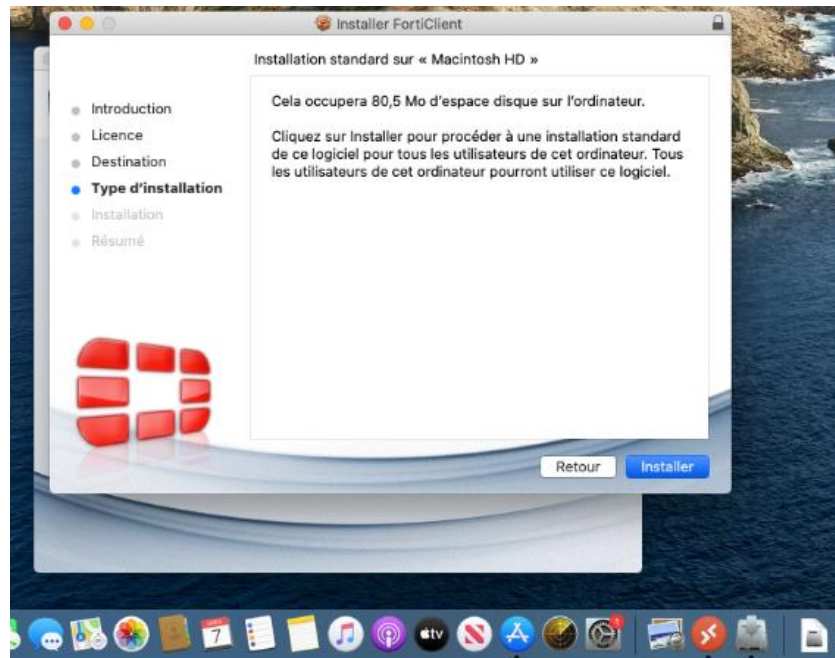




Cliquer sur « **Continuer** » puis « **Accepter** » pour accepter le contrat de licence du logiciel Forticlient.

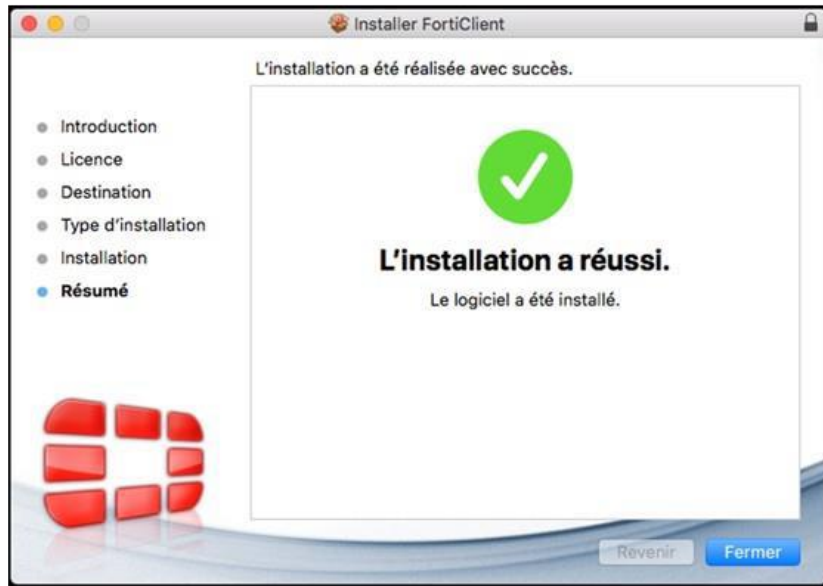


Cliquer sur « **Installer** » pour débuter l'installation du Forticlient. Entrez le mot de passe de votre ordinateur si le système vous le demande.



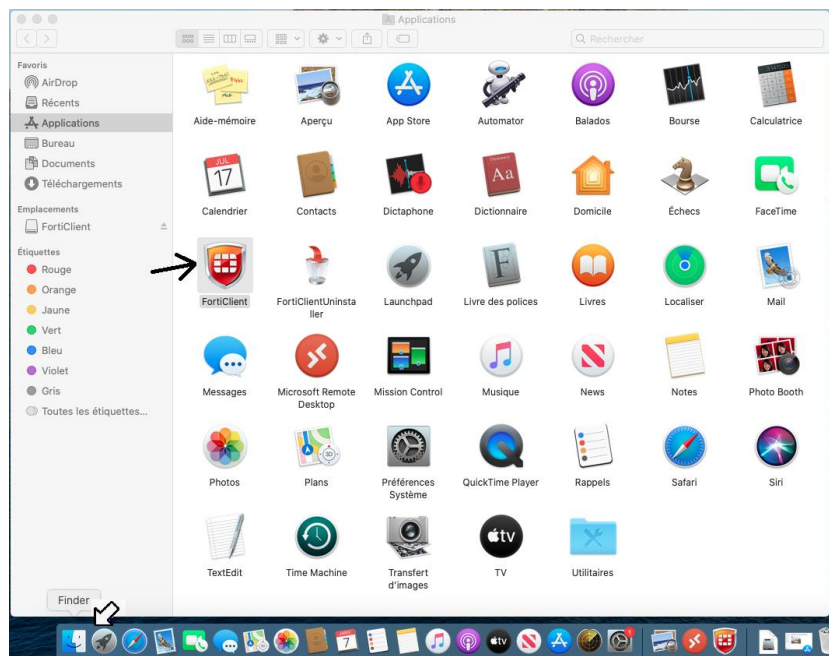


Une fois l'installation terminée, Appuyez sur « **Fermer** » puis sur « **Conserver** » si l'option vous est proposée.

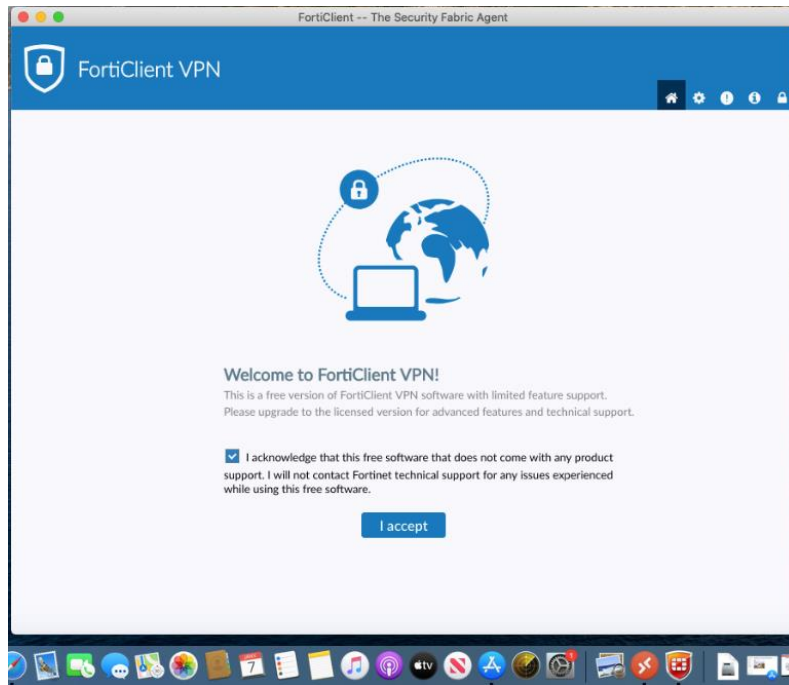


## 5. Configuration de la connexion VPN avec le FortiClient

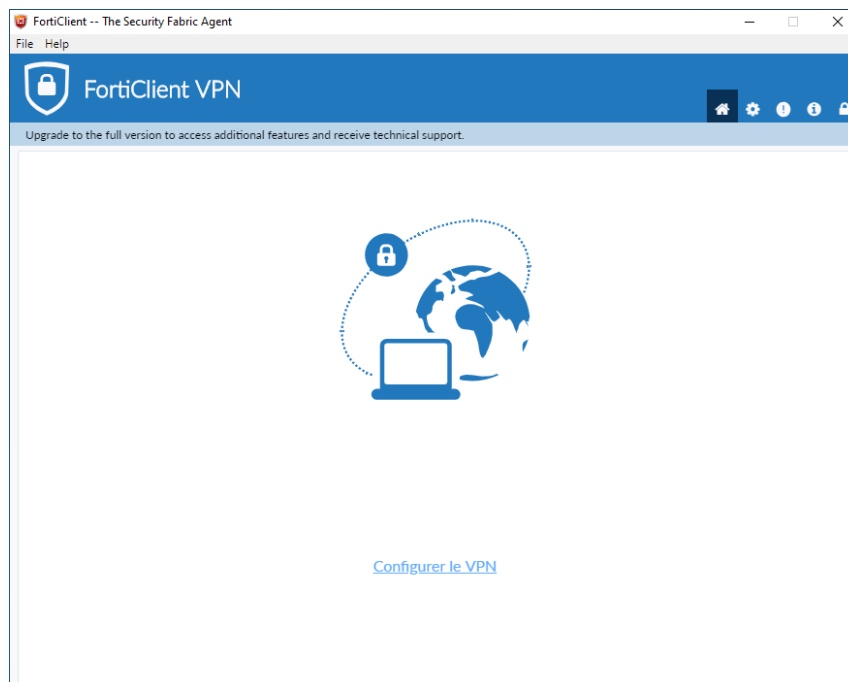
Le programme **FortiClient** VPN apparait maintenant dans votre liste des programmes Mac. Cliquez sur l'icône « **Finder** » puis « **Applications** » pour accéder aux applications puis lancer le programme **FortiClient** en double cliquant sur son icône.



Acceptez les conditions d'utilisation du programme tel qu'indiqué dans la figure ci-dessous.



Cliquez sur « **Configurer le VPN** ».





**Entrez exactement les informations suivantes :**

Type de VPN : « **VPN SSL** »;

Nom de la connexion : « **UQO** »;

Description : « **VPN UQO** »;

Passerelle distante : « **intranet.uqo.ca** »;

Cochez la case « **Port personnalisé** » et entrez « **10500** » dans la case suivante;

Certificat Client : « **Aucun** »;

Nom d'utilisateur : Entrez votre compte UQO;

Cochez la case « **Ne pas alerter en cas de certificat serveur invalide** »;

Cliquez sur « **Sauvegarder** ».

The screenshot shows the FortiClient VPN configuration interface. The window title is 'FortiClient -- The Security Fabric Agent'. The main heading is 'Nouvelle connexion VPN'. The form contains the following fields and options:

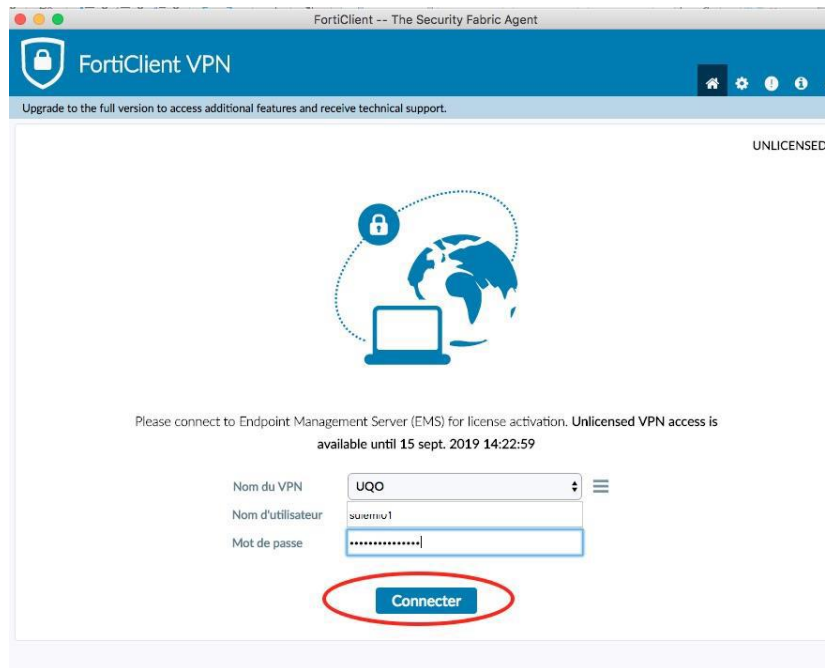
- VPN:** A dropdown menu with 'VPN SSL' selected and circled in red.
- Nom de la connexion:** Text input field containing 'UQO'.
- Description:** Text input field containing 'VPN UQO'.
- Passerelle distante:** Text input field containing 'intranet.uqo.ca'. Below it is a checkbox for 'Port personnalisé' which is checked, and a text input field containing '10500'.
- Certificat Client:** A dropdown menu with 'Aucun' selected.
- Authentication:** Two radio buttons: 'Demander à l'ouverture de la connexion' (unselected) and 'Sauvegarder les informations d'authentification' (selected).
- Nom d'utilisateur:** Text input field containing 'suserm01'. Below it is a checkbox for 'Ne pas alerter en cas de certificat serveur invalide' which is checked.

At the bottom of the form are two buttons: 'Annuler' and 'Sauvegarder'. A red arrow points to the 'Sauvegarder' button.

## 6. Utilisation de la connexion VPN

Pour se connecter à son ordinateur de bureau, lancez l'application FortiClient VPN en cliquant sur l'icône du FortiClient dans la barre en haut de l'écran et sélectionner « Ouvrir une console FortiClient ».

Entrez votre compte UQO et votre mot de passe puis cliquez sur « **Connecter** ».



Vous êtes maintenant connecté au réseau de l'UQO via le « FortiClient VPN ».

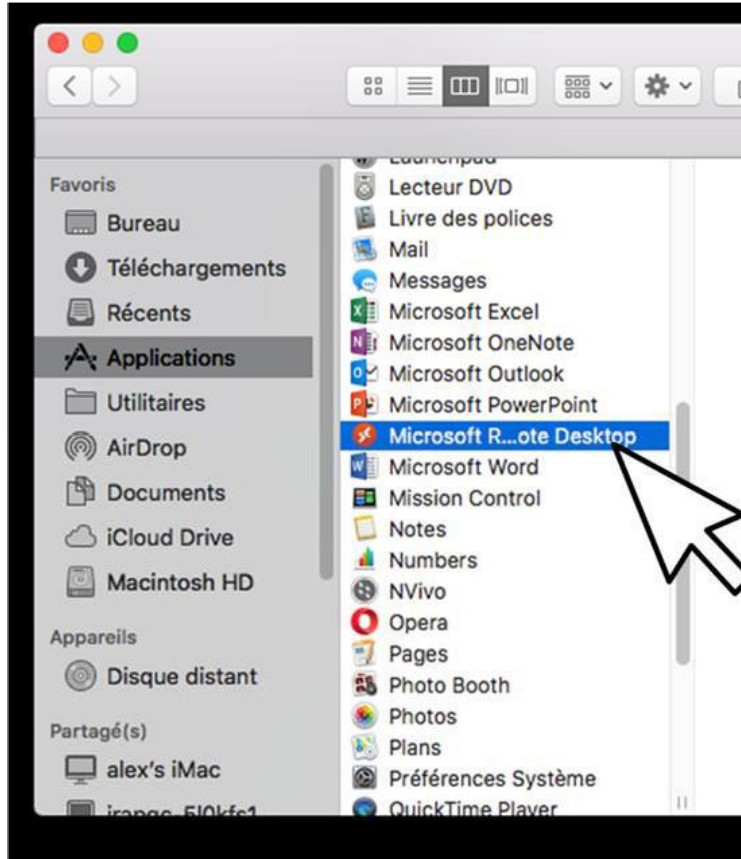


## 7. Connexion à votre ordinateur de bureau

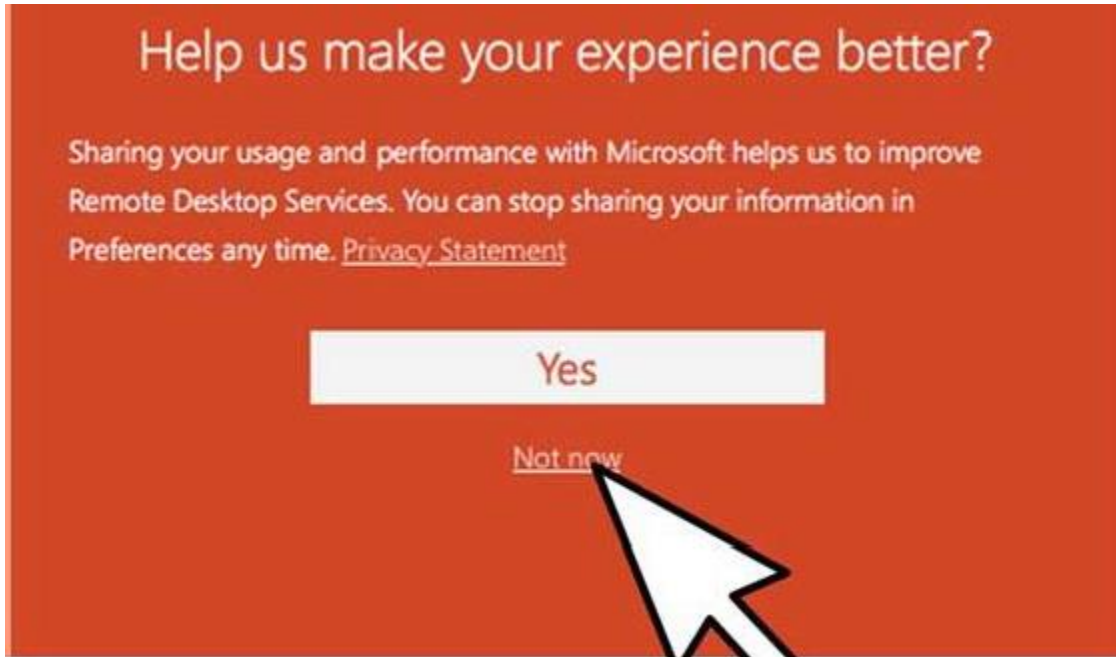
Démarrez l'application « **Microsoft Remote Desktop** » en sélectionnant le « **Finder** » au bas de votre écran.



Sélectionnez la section « **Applications** » et double-cliquez sur « **Microsoft Remote Desktop** ».



L'application « **Microsoft Remote Desktop** » pourrait vous proposer de partager certaines informations avec Microsoft, cliquez sur «**Not now**».



Cliquez sur « **Add Desktop** » pour ajouter la connexion à votre ordinateur de bureau.

Add your first desktop connection to get started.



Dans la fenêtre suivante, entrez le nom de votre ordinateur de bureau auquel vous voulez vous connecter puis cliquez sur « **Save** ».

**Add Desktop**

PC Name:

User Account:

Pour accéder à votre ordinateur de bureau, double-cliquez sur l'icône avec son nom.



Saisissez maintenant votre compte UQO précédé de « UQO\ » et votre mot de passe habituel. Cliquez sur « **Done** ».

**User Account**

sti102956.uqo.local

User Name:

Password:

Store user name and password



L'application « **RDP** » vous indiquera que le certificat n'est pas valide, cliquez sur « **Continue** ».

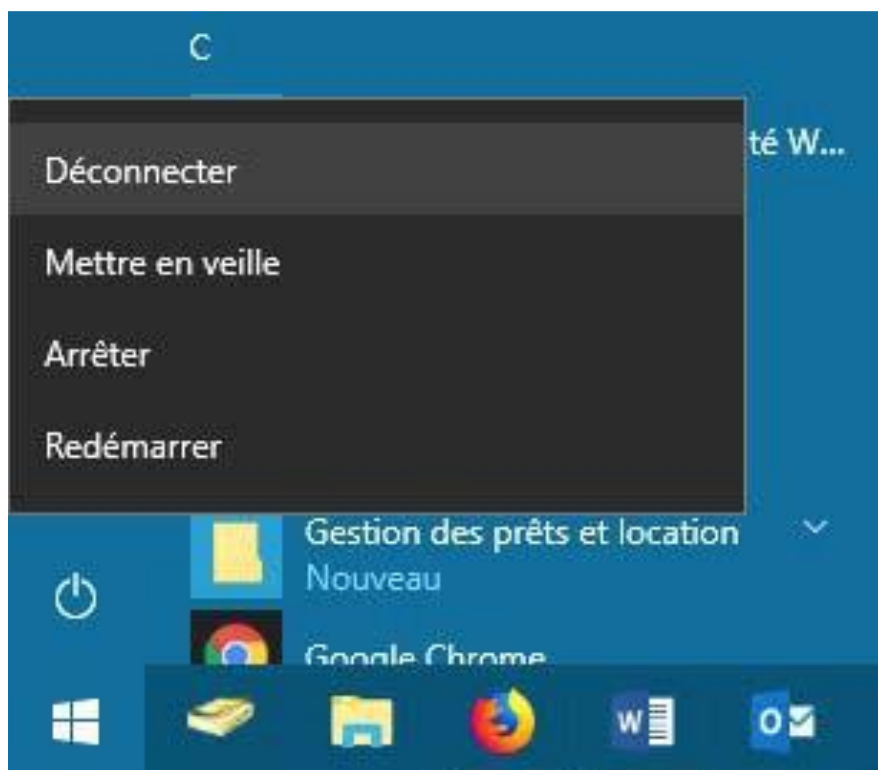


Voilà! Vous devriez maintenant voir le bureau de votre ordinateur de l'UQO.

## 8. Fermeture de session de télétravail

### À faire sur votre ordinateur de travail à distance.

Cliquez sur le bouton d'alimentation dans votre menu démarrer et sélectionnez l'option « **Déconnecter** ».



**À faire sur votre ordinateur à la maison.**

Pour vous déconnecter de votre session VPN de l'UQO et reprendre votre connexion internet de la maison, cliquez sur l'icône du « **FortiClient** » puis cliquez sur « **Déconnecté UQO** ».

