

CONSIGNES POUR COMPLÉTER UNE DEMANDE DE CERTIFICATS SSL À L'AIDE DE L'AUTORITÉ INTERNE DE CERTIFICATS DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

Pour compléter une demande de certificat SSL à l'aide de l'autorité interne de certificats des Technologies de l'information, vous devez suivre les étapes ci-dessous.

Il est important de noter qu'**avant de faire votre demande en ligne, il faut s'assurer que le « Certificate signing request » (CSR) est créé sur le serveur.**

ÉTAPES À SUIVRE

- 1) À l'aide de votre navigateur internet, cliquez sur le lien suivant : <https://certificats-en-ligne.ti.umontreal.ca/certsrv>.
- 2) À cette fenêtre, cliquez sur le lien « Demander un certificat ».

Services de certificats *Microsoft* Active Directory – Université de Montréal - Class 2 Private CA G3 Accueil

Bienvenue !

Utilisez ce site Web pour demander un certificat pour votre navigateur Web, votre programme client de messagerie électronique ou un autre programme. En utilisant un certificat, vous pouvez confirmer votre identité aux personnes avec lesquelles vous communiquez sur le Web, signer et chiffrer des messages et, selon le type de certificat que vous demandez, effectuer d'autres tâches sécurisées.

Vous pouvez également utiliser ce site Web pour télécharger un certificat d'autorité de certification, une chaîne de certificats ou une liste de révocation des certificats, ou vous pouvez afficher le statut d'une requête en attente.

Pour obtenir plus d'informations sur les Services de certificats Active Directory, voir [Documentation sur les Services de certificats Active Directory](#).

Sélectionnez une tâche :

[Demander un certificat](#)



[Afficher le statut d'une requête de certificat en attente](#)

[Télécharger un certificat d'autorité de certification, une chaîne de certificats ou une liste de révocation des certificats](#)

- 3) Ensuite, cliquez sur le lien « demande de certificat avancée ».

Services de certificats *Microsoft Active Directory* -- Université de Montreal - Class 2 Private CA G3

Demander un certificat

Sélectionnez le type de certificat :

[Certificat de navigateur Web](#)
[Certificat de protection de courrier électronique](#)

Ou, soumettre un [demande de certificat avancée](#). 

- 4) À cette fenêtre, copiez, dans la case appropriée, le « CSR » venant de votre serveur et cliquez sur le bouton « Envoyer ».

Services de certificats *Microsoft Active Directory* -- Université de Montreal - Class 2 Private CA G3 Accueil

Soumettre une demande de certificat ou de renouvellement

Afin de soumettre une demande enregistrée à l'autorité de certification, collez une demande de certificat CMC ou PKCS #10 codé en base 64 ou une demande de renouvellement PKCS #7 générée par une source externe (telle qu'un serveur Web) dans la zone Demande enregistrée.

Demande enregistrée :

Base-64-encoded
Requête de certificat
(CMC ou
PKCS #10 ou
PKCS #7):

```
XBL3rQNi23kwoNk5YUuq21TJKHgPIAVIFtwAxsI  
HxdRpkKHZ+GpJR0qsMa4Y1r9c0mbvXT4sph05aq1  
tTPFPYXA8HpM3Yjuk2vptVwy5VomstU/ jCR5bcnal  
mIj0kMbUsn8+1I4w99jiVywln0fkN3vXnXSDDhLp1  
m3647oZcAEG4+lwv1CXIqNr43+4YbA==  
-----END NEW CERTIFICATE REQUEST-----
```



Attributs supplémentaires :

Attributs :

- 5) Une requête est envoyée à l'équipe de Sécurité informatique des TI, pour approbation. Une réponse vous sera acheminée par courriel. Il est suggéré de conserver votre numéro de demande, c'est-à-dire « l'identificateur de votre requête », pour références ultérieures, au besoin.

Services de certificats *Microsoft Active Directory* -- Université de Montreal - Class 2 Private CA G3

Certificat en attente

Votre demande de certificat a été reçue. Cependant, vous devez attendre qu'un administrateur émette le certificat demandé.

L'identificateur de votre requête est 84.

Consultez ce site Web à nouveau dans un jour ou deux afin de récupérer votre certificat.

Remarque : vous devez revenir sur ce site avec le même navigateur Web au plus tard dans 10 jours afin de récupérer votre certificat

- 6) Pour afficher le statut de votre demande, à l'aide de votre navigateur internet, cliquez sur le lien suivant : <https://certificats-en-ligne.ti.umontreal.ca/certsrv>. Cliquez ensuite sur « Afficher le statut d'une requête de certificat en attente ».

Services de certificats *Microsoft* Active Directory – Université de Montreal - Class 2 Private CA G3 Accueil

Bienvenue !

Utilisez ce site Web pour demander un certificat pour votre navigateur Web, votre programme client de messagerie électronique ou un autre programme. En utilisant un certificat, vous pouvez confirmer votre identité aux personnes avec lesquelles vous communiquez sur le Web, signer et chiffrer des messages et, selon le type de certificat que vous demandez, effectuer d'autres tâches sécurisées.

Vous pouvez également utiliser ce site Web pour télécharger un certificat d'autorité de certification, une chaîne de certificats ou une liste de révocation des certificats, ou vous pouvez afficher le statut d'une requête en attente.

Pour obtenir plus d'informations sur les Services de certificats Active Directory, voir [Documentation sur les Services de certificats Active Directory](#).

Sélectionnez une tâche :

- [Demander un certificat](#)
- [Afficher le statut d'une requête de certificat en attente](#) 
- [Télécharger un certificat d'autorité de certification, une chaîne de certificats ou une liste de révocation des certificats](#)

- 7) Dans la fenêtre affichant l'état des demandes en attente, cliquez sur la demande de certificats souhaitée.

Services de certificats *Microsoft* Active Directory – Université de Montreal - Class 2 Private CA G3

Afficher l'état d'une demande de certificat en attente

Sélectionnez la demande de certificats que vous souhaitez voir :

- [Enregistré-Demande de certificat \(08/11/2019 à 10:48:50\)](#) 

- 8) Ensuite, téléchargez votre certificat ou la chaîne de certificats.

Services de certificats *Microsoft* Active Directory – Université de Montreal - Class 2 Private CA G3

Certificat émis

Le certificat que vous avez demandé a été émis.

Codé DER ou Codé en base 64

 [Télécharger le certificat](#) 

[Télécharger la chaîne de certificats](#)
