Création d’un serveur à distance sur Azure

Systèmes d’exploitation II – 2268130

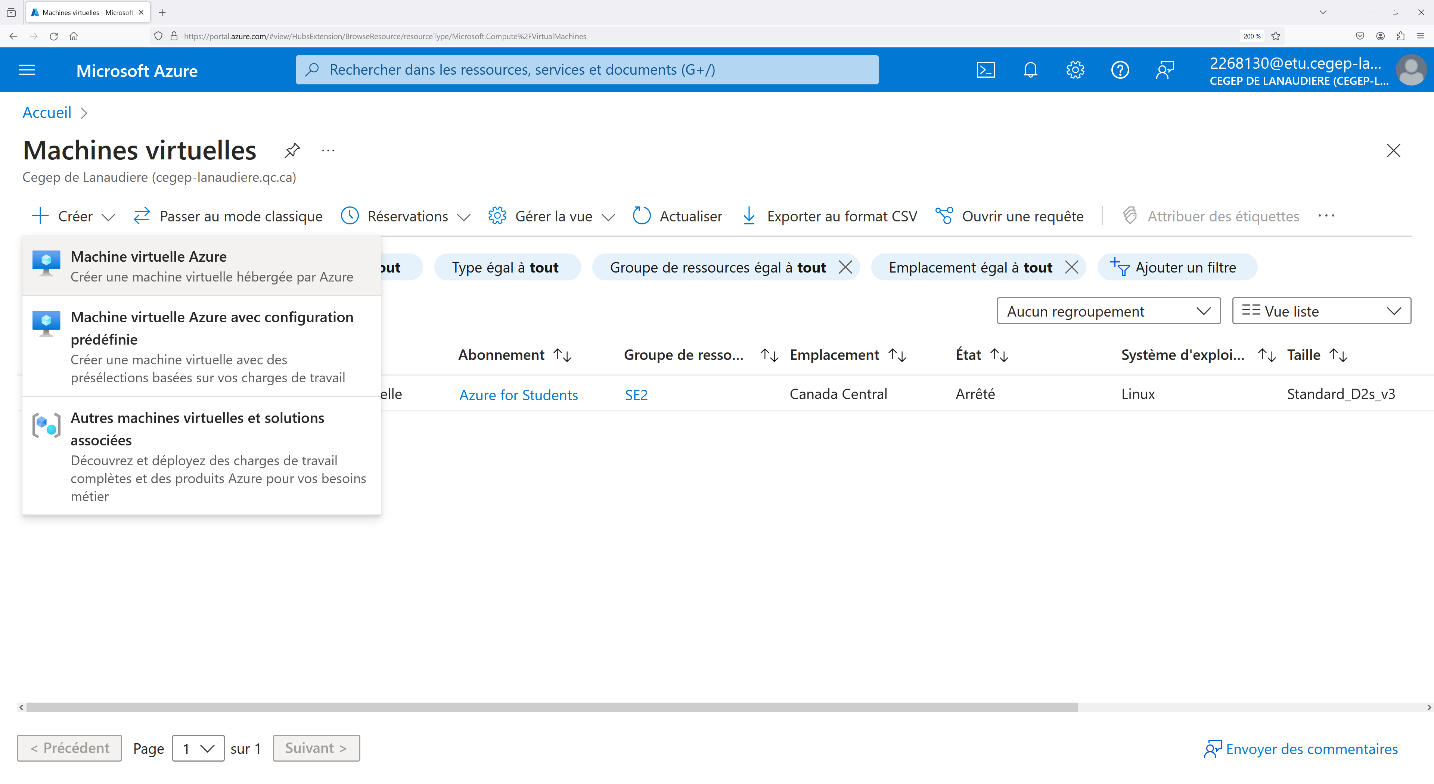
Table des matières

[Création d’une machine virtuelle sur Azure 2](#_Toc164857680)

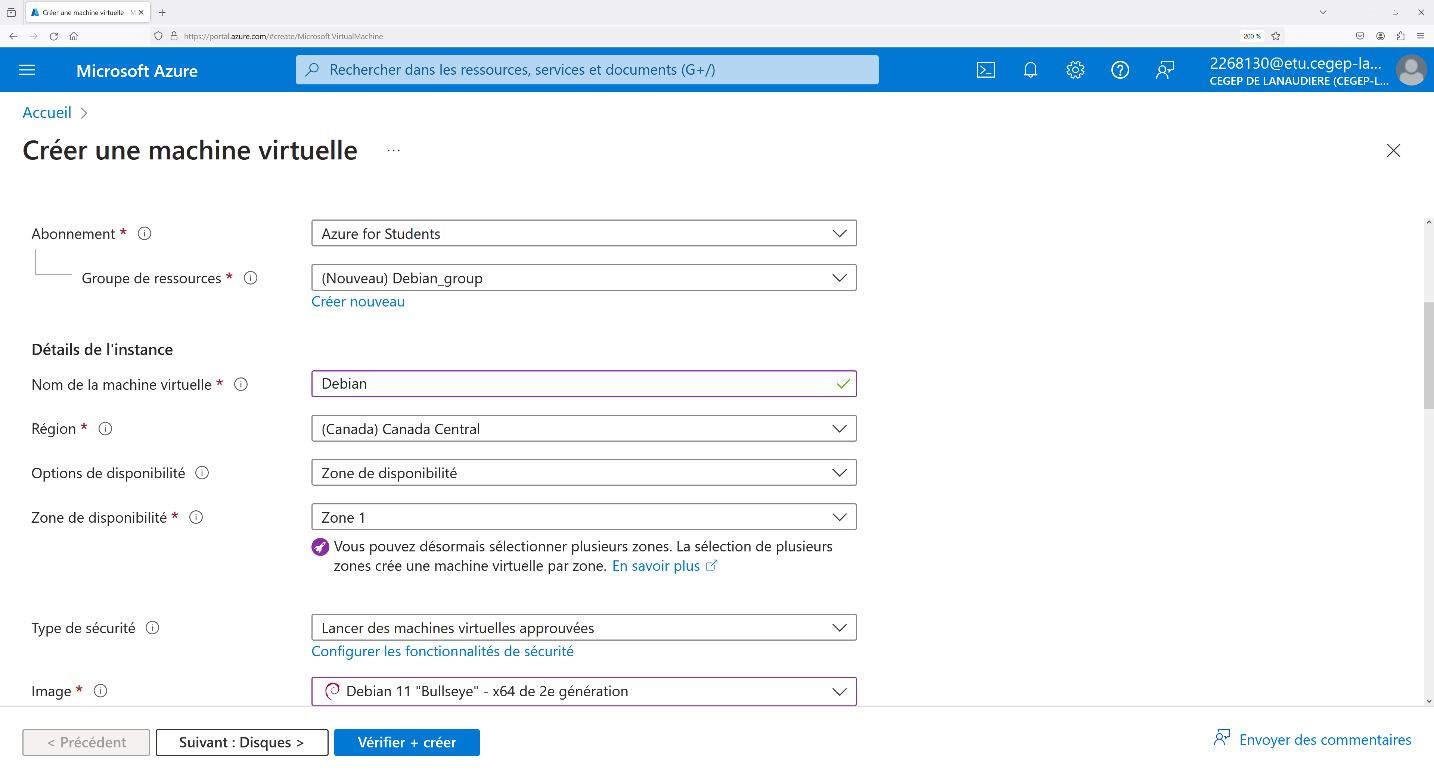
[SSH 5](#_Toc164857681)

# Création d’une machine virtuelle sur Azure

Connectez-vous sur le portail Azure puis cliquez sur Machines virtuelles. Ensuite, en haut à gauche de l’écran, cliquez sur créer >> Machine virtuelle Azure.



Sélectionnez un abonnement puis donnez un nom à votre machine virtuelle.

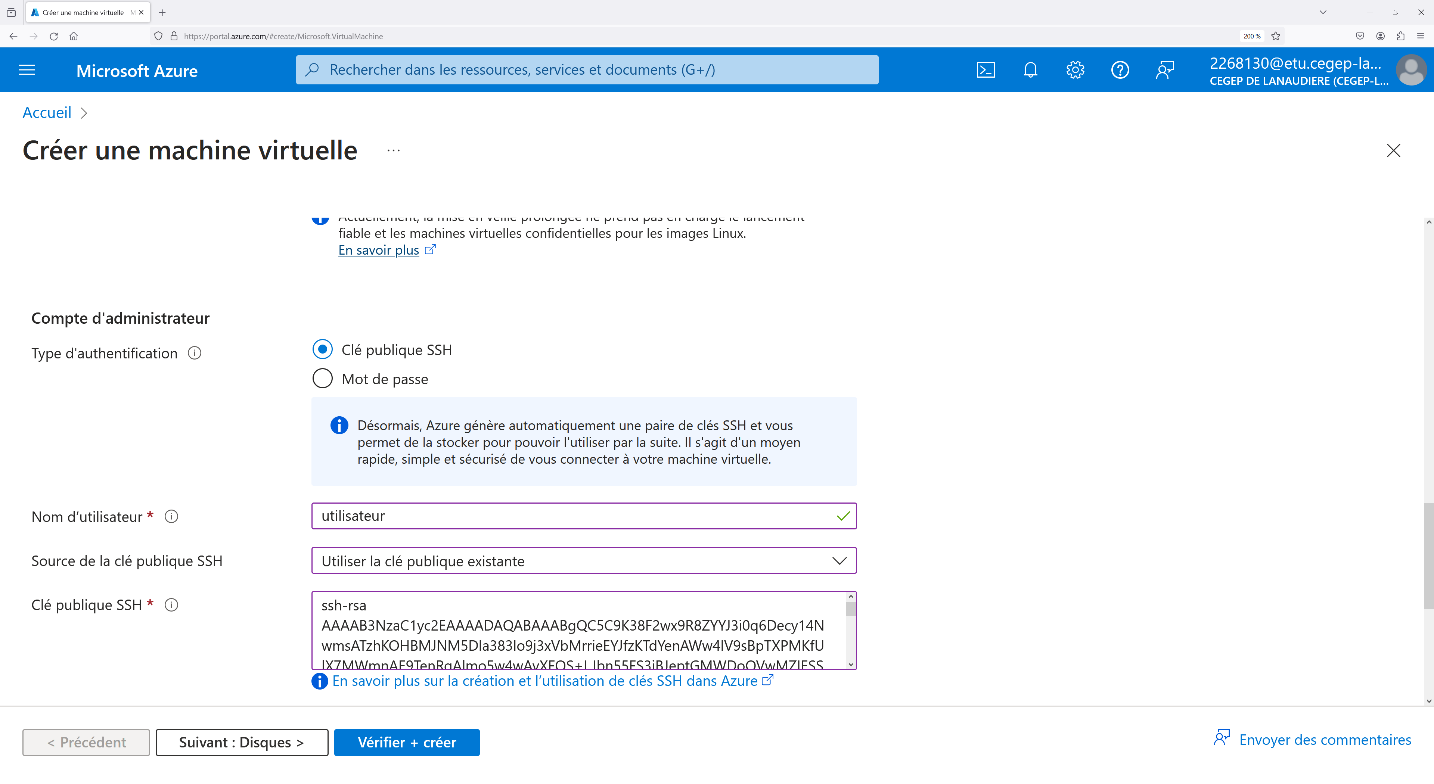


Pour avoir le moins de latence possible dans votre connexion au serveur, choisissez la région Canada central.

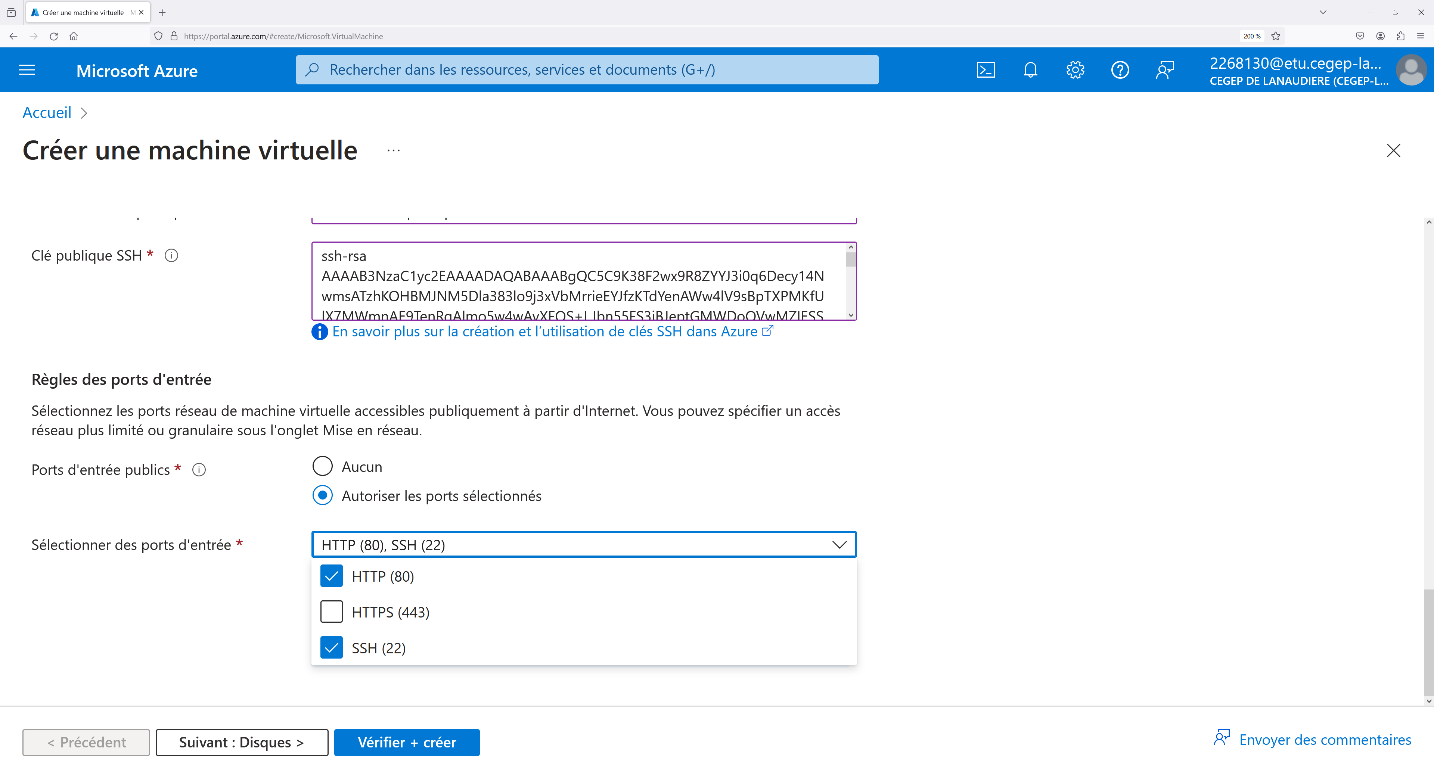
Prenez l’image Debian 11. C’est celle que nous utiliserons dans ce document.

Choisissez un nom d’utilisateur pour le compte d’administrateur.

Pour la section Source de la clé publique SSH, sélectionnez « Utiliser la clé publique existante ». Entrez votre clé publique SSH[[1]](#footnote-1) dans la boîte de texte.



Pour les règles de ports d’entrée, autorisez les ports 22 (SSH) et 80 (HTTP).



Laissez les autres options à leur valeur par défaut.

Cliquez sur « Vérifier + créer » pour créer votre machine virtuelle.

# SSH

SSH est un protocole qui permet aux utilisateurs d’accéder à un serveur à distance de façon sécuritaire.

Des clés d’encryption asymétriques sont utilisées pour s’identifier puis

1. Clé pour l’encryption de données. Voir la page X pour les instructions sur la création de clés SSH. [↑](#footnote-ref-1)