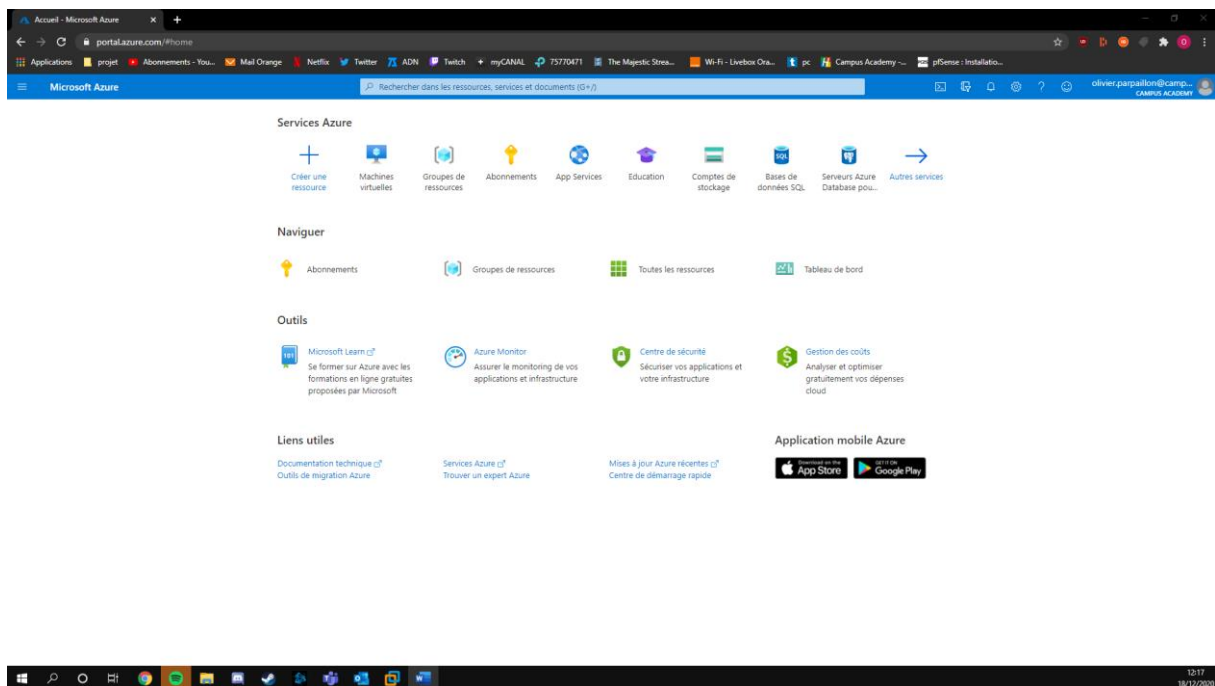
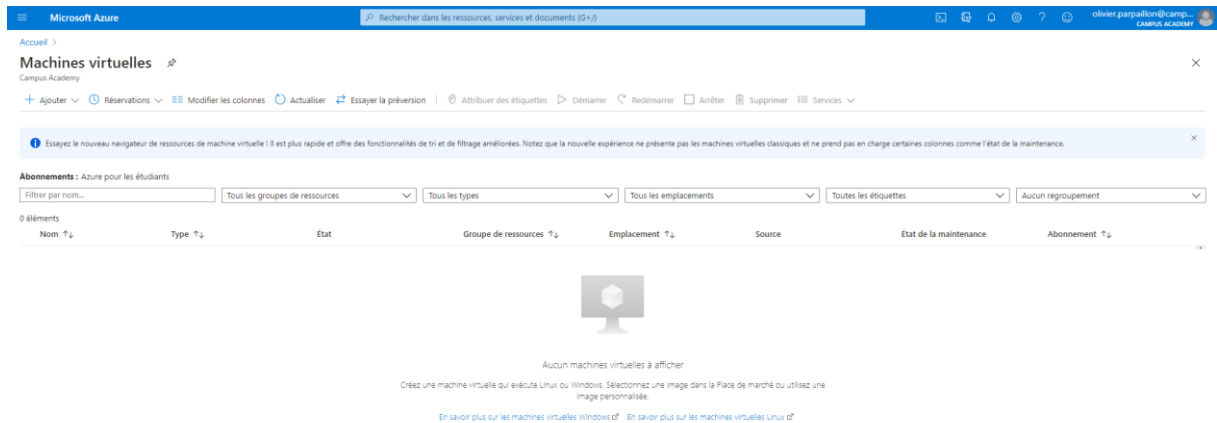


Git dans une VM azure

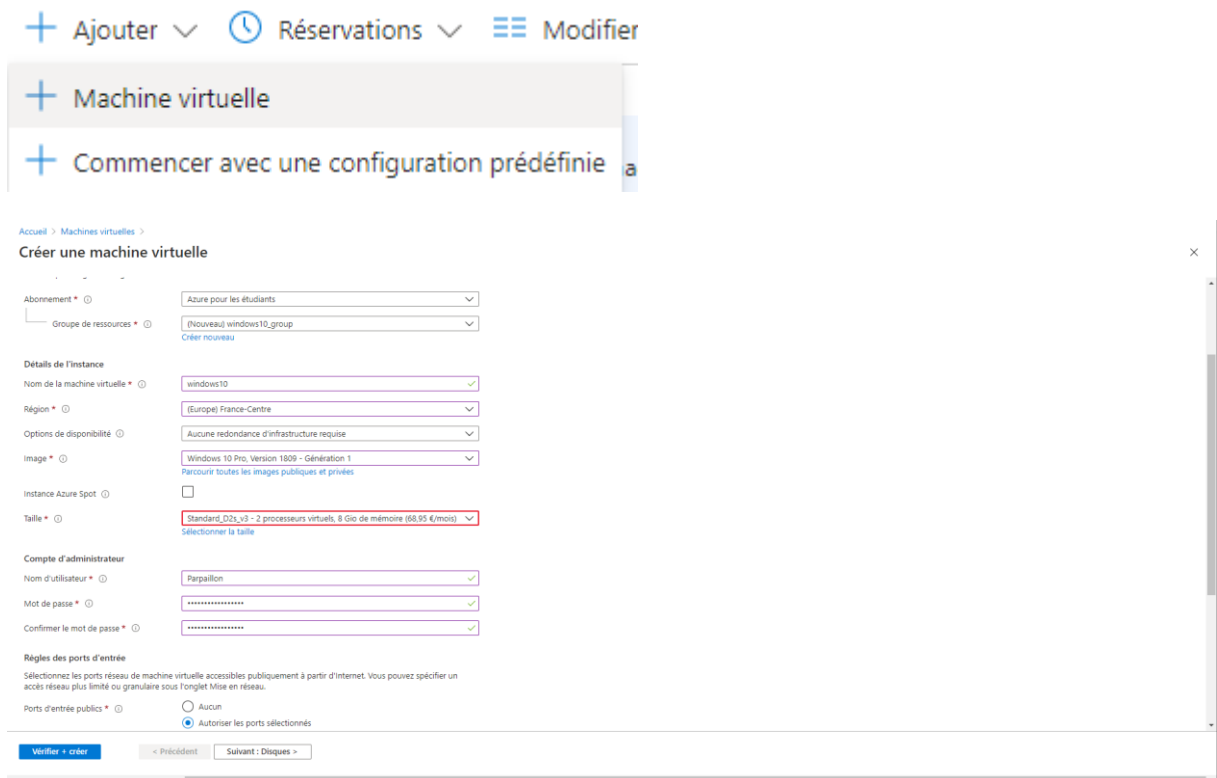
Pour commencer je vais me connecter à la page portal.azure.com avec mon compte campus academy.



Me voilà sur cette interface. Pour créer une machine virtuelle, je n'ai qu'à cliquer sur le bouton « machine virtuelles » en haut dans les services Azure



Nous arrivons donc sur cette interface, pour commencer on va créer une machine virtuelle avec le bouton « ajouter » en haut à gauche



Cela nous amène sur cette page la ou j'y est rentré la configuration que je voulais pour ma VM

Accueil > Machines virtuelles >

Créer une machine virtuelle

De base

Disques

Mise en réseau

Administration

Paramètres avancés

Étiquettes

Vérifier + créer

Les machines virtuelles Azure ont un disque de système d'exploitation et un disque temporaire pour le stockage à court terme. Vous pouvez attacher des disques de données supplémentaires. La taille de la machine virtuelle détermine le type de stockage que vous pouvez utiliser et le nombre de disques de données autorisés. [En savoir plus](#) >

Options des disques

Type de disque de système d'exploitation * ▼
HDD Standard
La taille de machine virtuelle sélectionnée prend en charge les disques Premium. Nous vous recommandons d'utiliser des disques SSD Premium pour les charges de travail avec des taux IOPS élevés. Les machines virtuelles équipées de disques SSD Premium remplissent les conditions de connectivité à 99,9 % du contrat SLA.

Type de chiffrement * ▼
(Par défaut) Chiffrement au repos avec une clé gérée par la plateforme

Activer la compatibilité avec les disques Ultra ☐
Le disque Ultra est uniquement disponible pour les zones de disponibilité dans transcontinental.

Disques de données

Vous pouvez ajouter et configurer des disques de données supplémentaires pour votre machine virtuelle ou attacher des disques existants. Cette machine virtuelle est également fournie avec un disque temporaire.

Numé...	Nom	Taille (GiB)	Type de disque	Mise en cache de l'...
---------	-----	--------------	----------------	------------------------

[Créer un disque et l'attacher](#) [Attacher un disque existant](#)

▼ Paramètres avancés

Vérifier + créer

< Précédent

Suivant : Mise en réseau >

Je laisse tout sur standard, car un disque dur mécanique me suffit largement pour ce que je compte Q

Accueil > Machines virtuelles >

Créer une machine virtuelle

De base

Disques

Mise en réseau

Administration

Paramètres avancés

Étiquettes

Vérifier + créer

Définissez la connectivité réseau de votre machine virtuelle en configurant les paramètres de la carte d'interface réseau. Vous pouvez contrôler les ports et la connectivité entrante/sortante avec des règles de groupe de sécurité, ou placer derrière une solution d'équilibrage de charge existante. [En savoir plus](#) >

Interface réseau

Quand vous créez une machine virtuelle, une interface réseau est créée pour vous.

Réseau virtuel * ▼
windows10_group-vnet (nouveau)
[Créer](#)

Sous-réseau * ▼
(nouveau) default (10.0.0.0/24)

Adresse IP publique ▼
windows10-ip (nouveau)
[Créer](#)

Groupe de sécurité réseau de la carte réseau ▼
☐ Aucun
☒ De base
☐ Paramètres avancés

Ports d'entrée publics * ▼
☐ Aucun
☒ Autoriser les ports sélectionnés

Sélectionner des ports d'entrée * ▼
RDP (3389)

⚠ Cela permet à toutes les adresses IP d'accéder à votre machine virtuelle. Ceci est recommandé uniquement pour les tests. Utilisez les contrôles avancés de l'onglet Mise en réseau pour créer des règles afin de limiter le trafic entrant sur les adresses IP connues.

Mise en réseau accélérée ☐
L'accès sélectionné ne prend pas en charge la mise en réseau accélérée.

Vérifier + créer

< Précédent

Suivant : Administration >

Je laisse les paramètres réseau d'Azure par défaut

Créer une machine virtuelle

De base Disques Mise en réseau **Administration** Paramètres avancés Étiquettes Vérifier + créer

Configurez les options de supervision et de gestion de votre machine virtuelle.

Azure Security Center

Azure Security Center fournit une gestion unifiée de la sécurité et une protection avancée contre les menaces sur les charges de travail cloud hybrides. [En savoir plus ci](#)

Activer gratuitement le plan De base ☒ S'applique à toutes les machines virtuelles dans l'abonnement sélectionné

Supervision

Diagnostics de démarrage ☐ ☒ Activer avec un compte de stockage managé (recommandé)
☐ Activer avec un compte de stockage personnalisé
☐ Désactiver

Activer le diagnostic du système d'exploitation invité ☐

Identité

Identité managée affectée par le système ☐

Azure Active Directory

Se connecter avec des informations d'identification AAD (préversion) ☐

Arrêt automatique

Activer l'arrêt automatique ☐

Mises à jour du système d'exploitation invité

[Vérifier + créer](#) [< Précédent](#) [Suivant : Paramètres avancés >](#)

Créer une machine virtuelle

De base Disques Mise en réseau Administration **Paramètres avancés** Étiquettes Vérifier + créer

Ajoutez une configuration, des agents, des scripts ou des applications supplémentaires via les extensions de machine virtuelle ou cloud-init.

Extensions

Les extensions fournissent une configuration postdéploiement et une automatisation.

Extensions ☐ [Sélectionner une extension à installer](#)

Données personnalisées

Passer un script, un fichier de configuration ou d'autres données à la machine virtuelle pendant son provisionnement. Les données sont enregistrées sur la machine virtuelle dans un emplacement connu. [En savoir plus sur les données personnalisées pour les machines virtuelles ci](#)

Données personnalisées

! Votre image doit avoir un code pour prendre en charge la consommation de données personnalisées. Si votre image prend en charge cloud-init, les données personnalisées sont traitées par cloud-init. [En savoir plus sur les données personnalisées et cloud-init ci](#)

Hôte

Les hôtes dédiés Azure vous permettent de provisionner et de gérer un serveur physique dans nos centres de données dédiés à votre abonnement Azure. Avec un hôte dédié, vous avez l'assurance que seules les machines virtuelles de votre abonnement sont sur l'hôte, vous pouvez choisir les machines virtuelles de votre abonnement qui seront provisionnées sur l'hôte et vous pouvez contrôler la maintenance de la plateforme au niveau de l'hôte. [En savoir plus ci](#)

[Vérifier + créer](#) [< Précédent](#) [Suivant : Étiquettes >](#)

[Accueil](#) > [Machines virtuelles](#) >

Créer une machine virtuelle

De base Disques Mise en réseau Administration Paramètres avancés **Étiquettes** Vérifier + créer

Les étiquettes sont des paires nom/valeur qui vous permettent de catégoriser les ressources et de voir une facturation centralisée en appliquant la même étiquette à plusieurs ressources et groupes de ressources. [En savoir plus sur les étiquettes ci](#)

Notez que si vous créez des étiquettes, puis que vous changez les paramètres de ressource sous d'autres onglets, vos étiquettes sont automatiquement mises à jour.

Nom Valeur Ressource

[Vérifier + créer](#) [< Précédent](#) [Suivant : Vérifier + créer >](#)

La aussi je ne touche à rien

Accueil > Machines virtuelles >

Créer une machine virtuelle

Validation réussie

De base Disques Mise en réseau Administration Paramètres avancés Étiquettes Vérifier + créer

DÉTAILS DU PRODUIT

Standard D2s v3

Des crédits d'abonnement s'appliquent ⓘ

par Microsoft

0,1720 EUR/heure

Conditions d'utilisation | Politique de confidentialité

Tarification pour d'autres tailles de machines virtuelles

CONDITIONS

En cliquant sur « Créer », (a) j'accepte les conditions légales et les déclarations de confidentialité associées aux offres de la Place de marché indiquées ci-dessus, (b) j'autorise Microsoft à facturer selon mon mode de paiement actuel les frais associés aux offres, à la même fréquence de facturation que mon abonnement Azure et (c) j'accepte que Microsoft puisse partager mes informations de contact et relatives à mon utilisation et à mes transactions avec les fournisseurs des offres concernant le support, la facturation et les autres activités liées aux transactions. Microsoft ne fournit pas de droits pour les offres de tiers. Consultez les Conditions de la Place de marché Azure pour plus d'informations.

⚠ Vous avez défini RDP port(s) ouvert(s) sur Internet. Ceci est recommandé uniquement pour les tests. Si vous voulez modifier ce paramètre, revenez à l'onglet Basics.

De base

Abonnement

Azure pour les étudiants

Groupe de ressources

(nouveau) windows10_group

Nom de la machine virtuelle

windows10

Région

France-Centre

Options de disponibilité

Aucune redondance d'infrastructure requise

Créer

< Précédent

Suivant >

Télécharger un modèle pour automation

Voici le compte rendu des spécifications de ma VM

Malheureusement je ne pourrais pas continuer cette doc car il faut payé pour la VM azure, et je n'ai pas d'abonnement à leurs services.