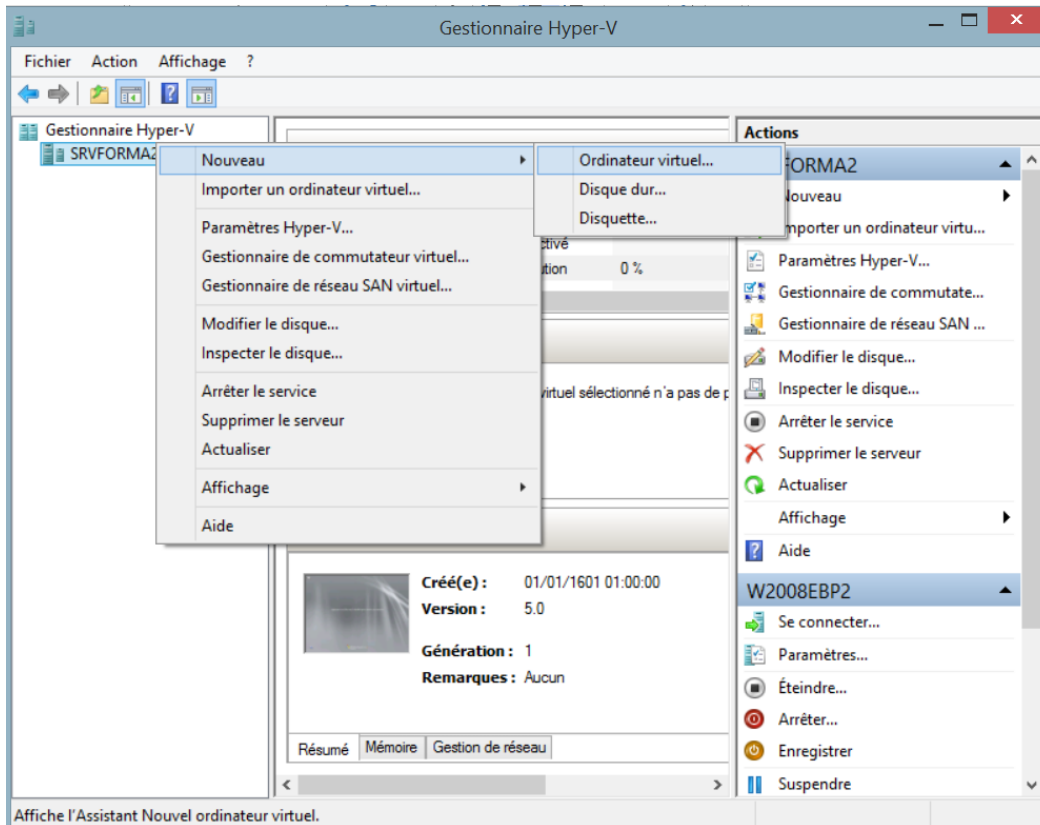


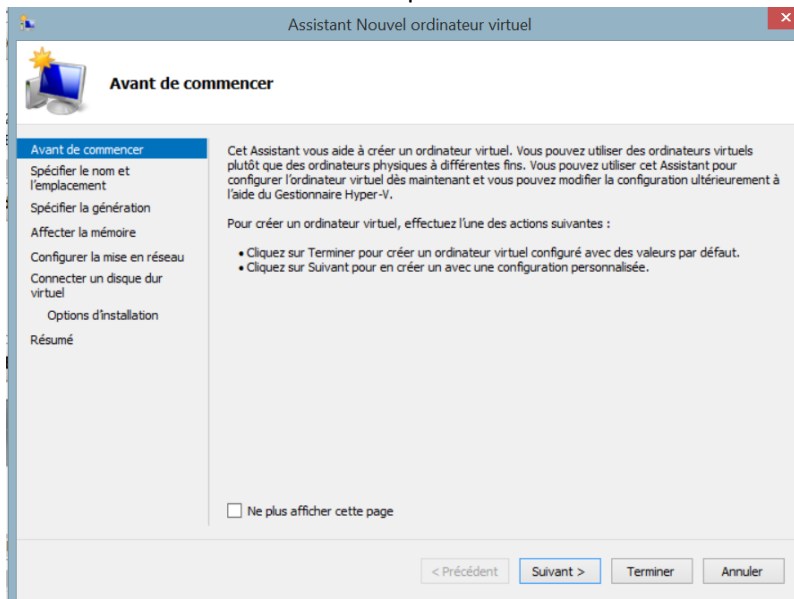
Travaux pratique Hyper-V sous Windows 8.1

Création d'une machine virtuelle Windows 2012 R2

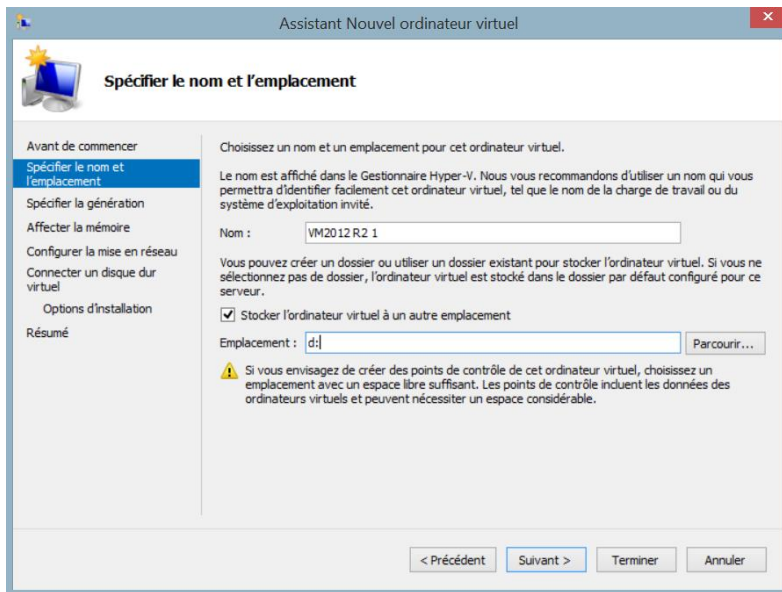
1. Lancez le Gestionnaire Hyper-V, cliquez sur l'icône de l'ordinateur puis sur **Nouveau et Ordinateur Virtuel**



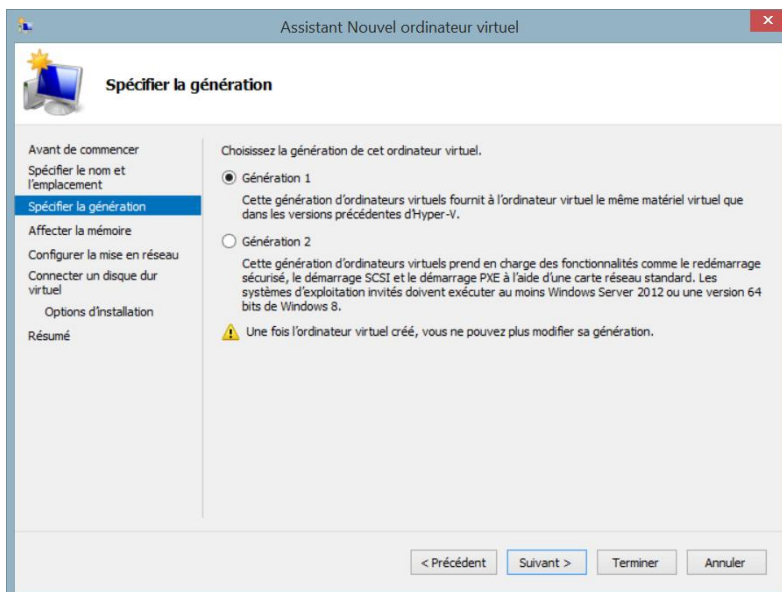
2. Passez l'écran de l'assistant et cliquez sur suivant



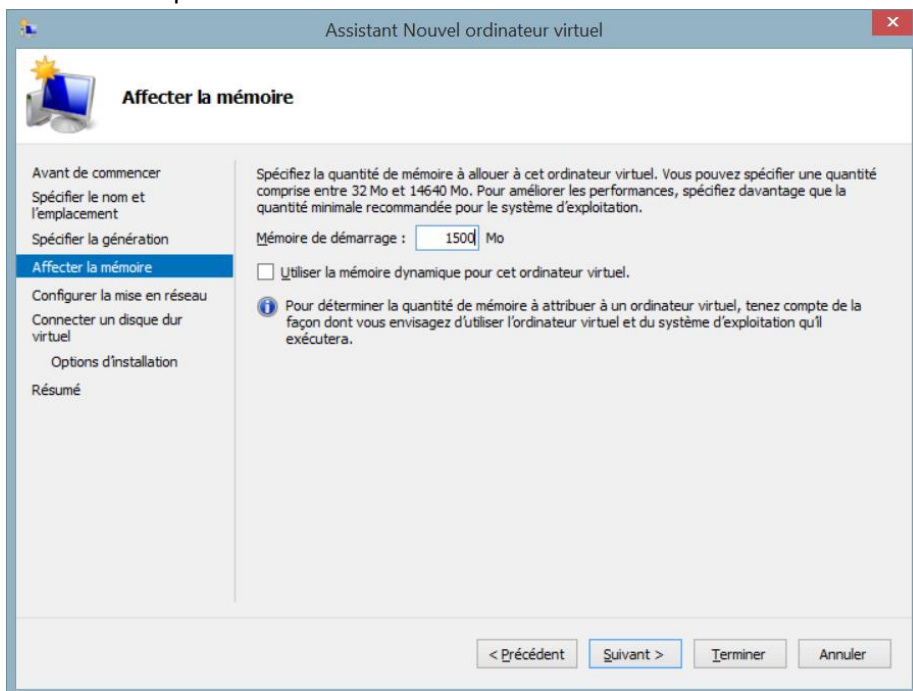
- Indiquez dans l'écran suivant le nom de la machine VM2012R2 1 et précisez un emplacement de stockage pour la machine virtuelle



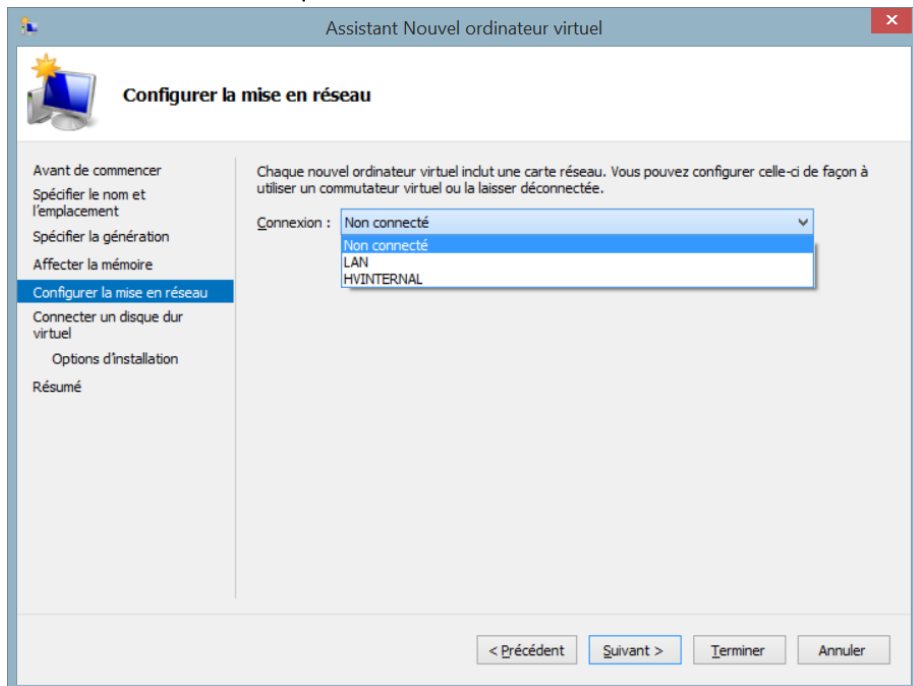
- Spécifiez la machine en Génération 2



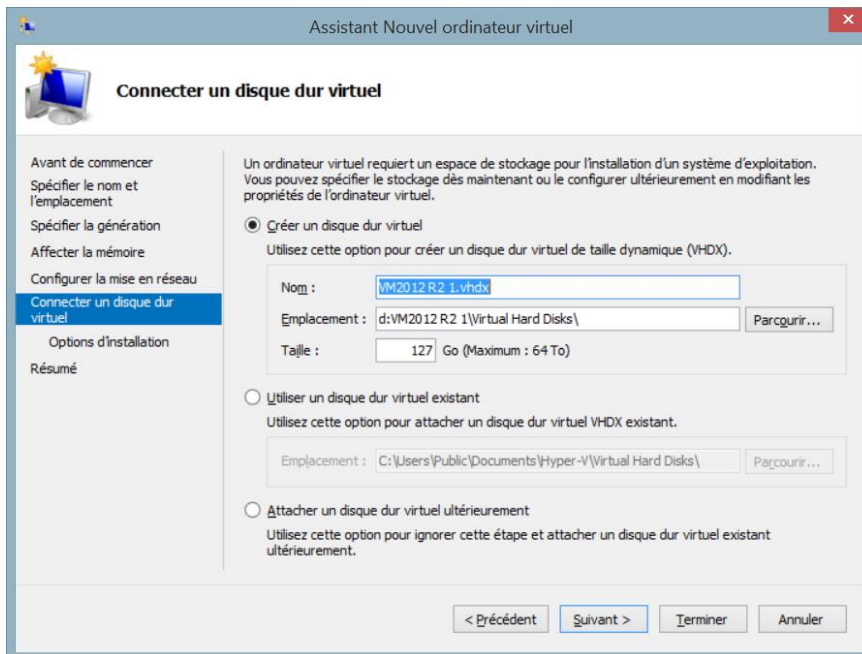
5. Spécifiez la quantité de mémoire à allouer à la machine lors de son démarrage tel que recommandé par le formateur



6. Précisez le réseau sur lequel doit fonctionner l'interface réseau de la machine virtuelle

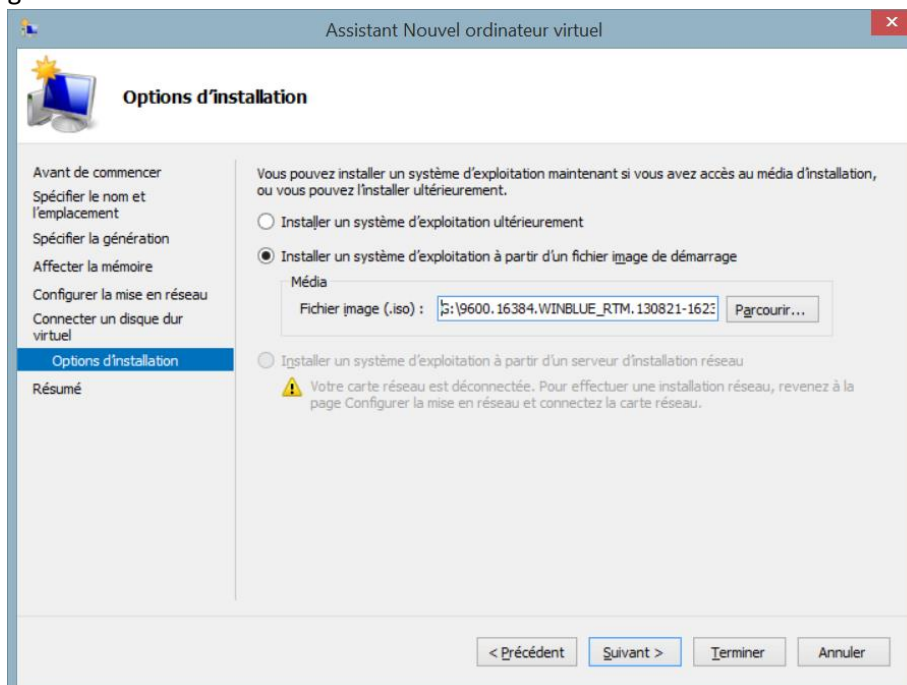


7. Modifiez si vous le souhaitez les options du disque dur virtuel, passez la taille de disque à 40 Go

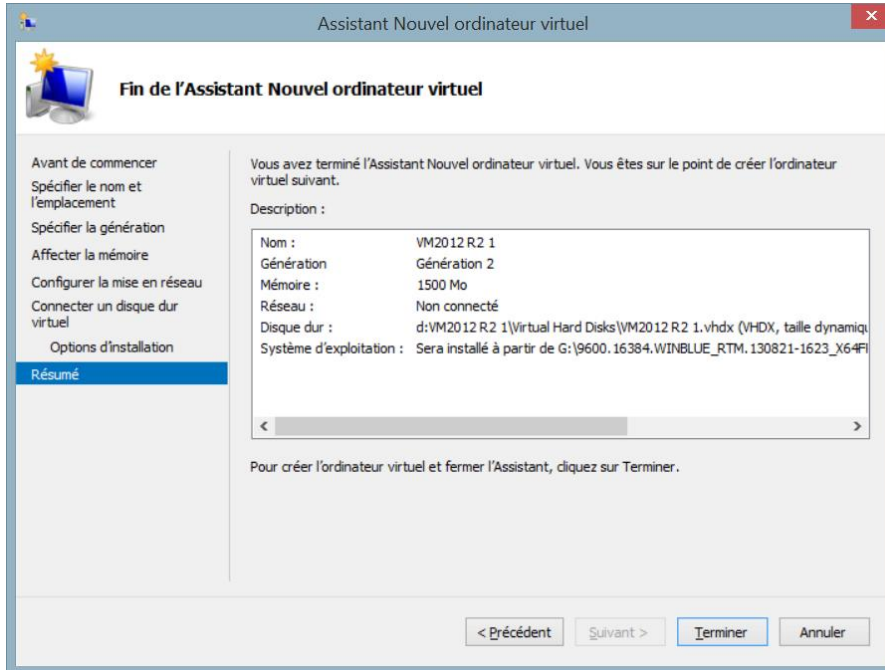


Attention, la machine étant une machine de génération 2 , elle ne peut démarrer sur un disque au format VHD.

8. Sélectionnez l'image iso contenant le système d'exploitation à installer, dans notre cas il s'agit obligatoirement d'un système Windows 8/2012 ou plus récent car la machine est en génération 2.

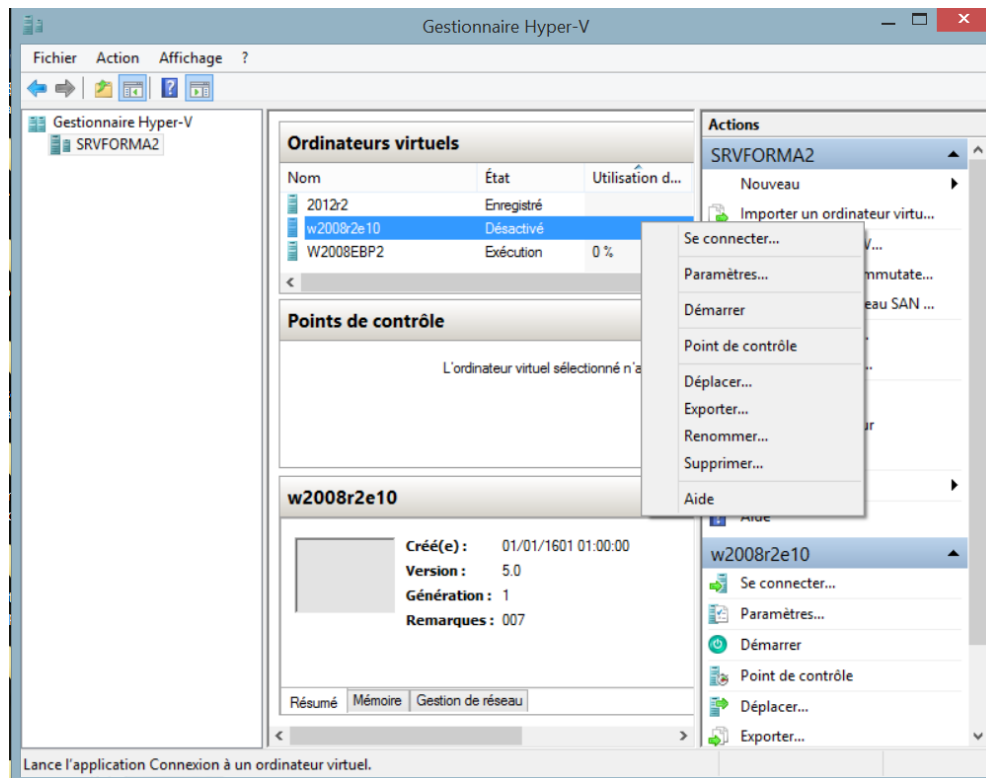


9. Vérifiez les options affichées et validez pour créer la machine virtuelle



Optimisation de la machine virtuelle

1. Sélectionnez une machine virtuelle à l'arrêt, puis allez dans le menu **Paramètres..**



2. Dans le menu **Processeur**, modifiez le nombre de cœur de la machine virtuelle pour le passer à 4 cœurs au minimum (sous réserve de faisabilité).

