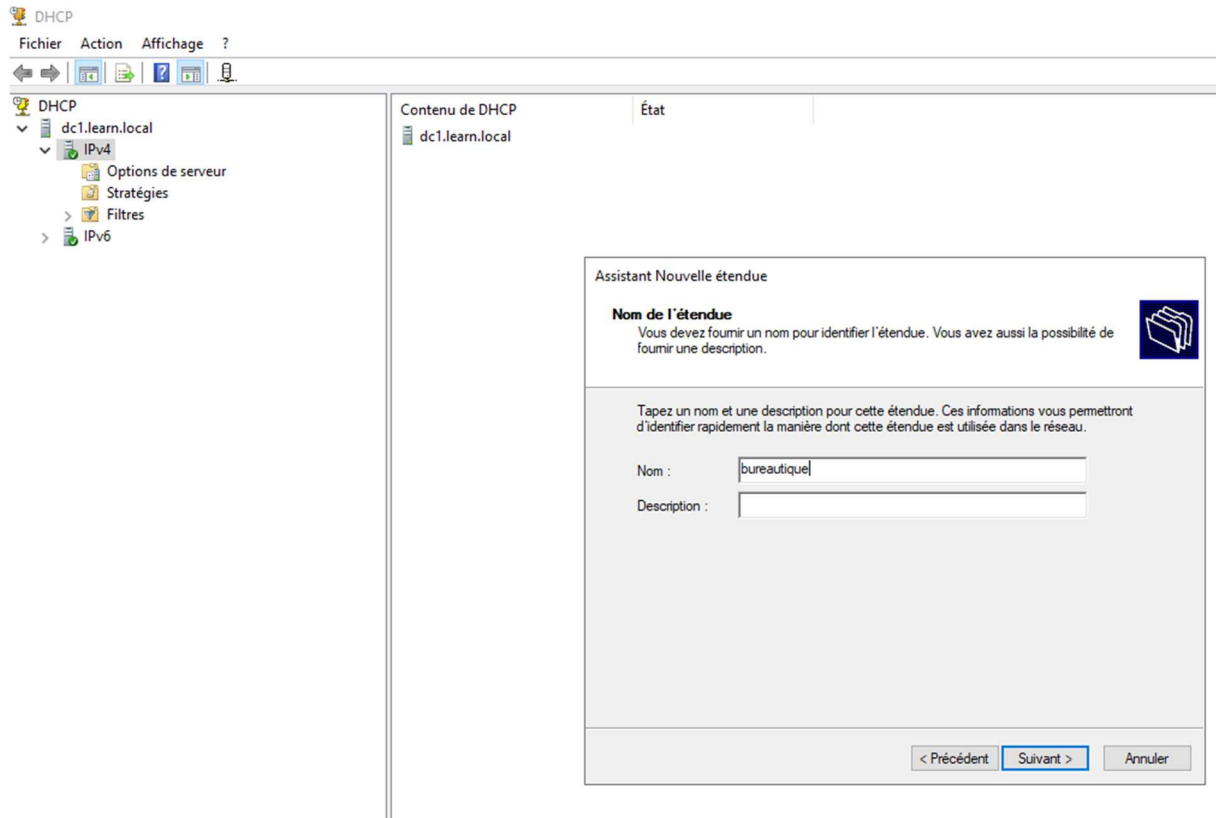


# TP : Créer une étendue DHCP



DHCP
 

Fichier
 Action
 Affichage
 ?

DHCP

dc1.learn.local

IPv4

Options de serveur

Stratégies

Filtres

IPv6

Contenu de DHCP

dc1.learn.local

État

Assistant Nouvelle étendue

**Plage d'adresses IP**  
 Vous définissez la plage d'adresses en identifiant un jeu d'adresses IP consécutives.

Paramètres de configuration pour serveur DHCP

Entrez la plage d'adresses que l'étendue peut distribuer.  
 Adresse IP de début : 10 . 1 . 1 . 100  
 Adresse IP de fin : 10 . 1 . 1 . 150

Paramètres de configuration qui se propagent au client DHCP

Longueur : 24  
 Masque de sous-réseau : 255 . 255 . 255 . 0

< Précédent

Suivant >

Annuler

## Assistant Nouvelle étendue

### Routeur (passerelle par défaut)

Vous pouvez spécifier les routeurs, ou les passerelles par défaut, qui doivent être distribués par cette étendue.

Pour ajouter une adresse IP pour qu'un routeur soit utilisé par les clients, entrez l'adresse ci-dessous.

Adresse IP :

.

.

.

Ajouter

10.1.1.1

Supprimer

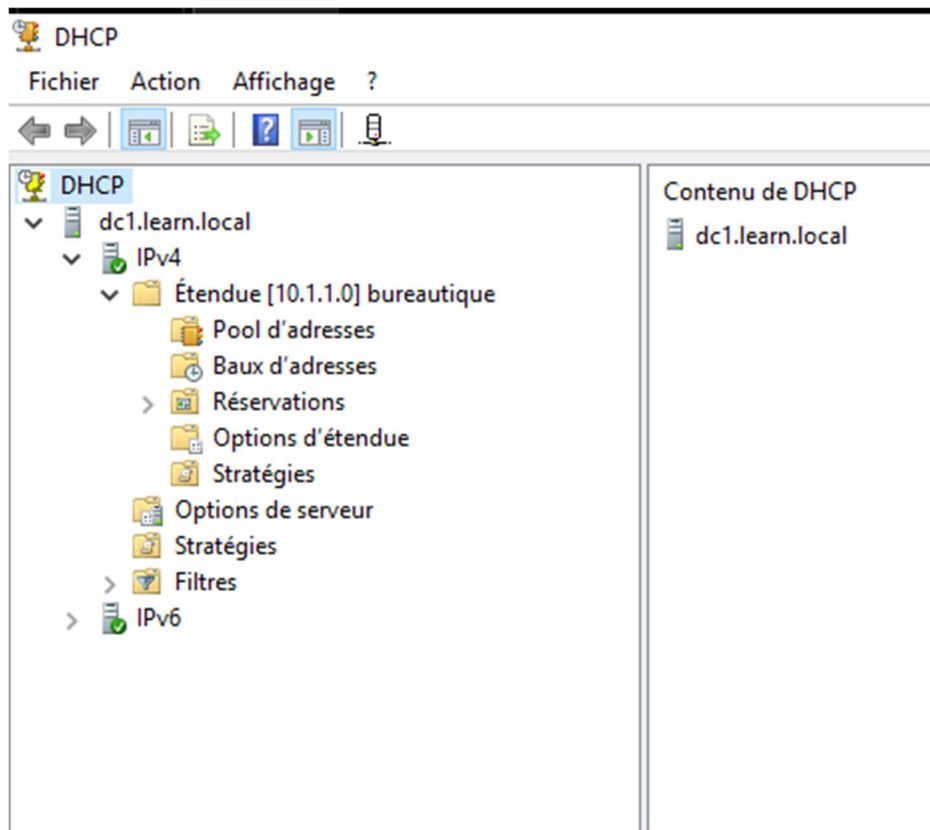
Monter

Descendre

< Précédent

Suivant >

Annuler



```

Configuration IP de Windows

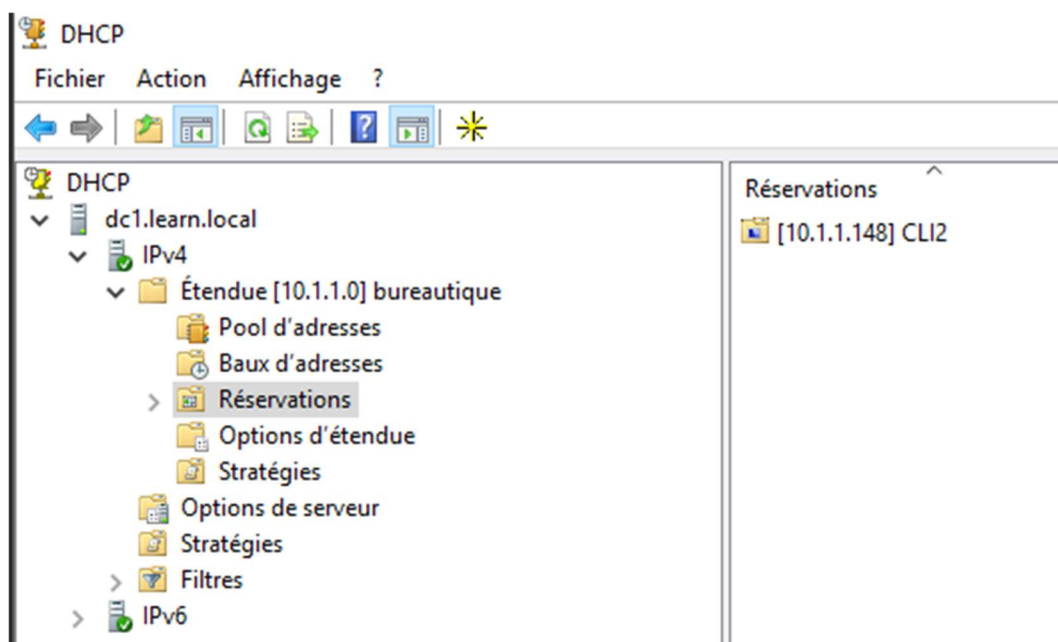
Carte Ethernet Ethernet0 :

Suffixe DNS propre à la connexion. . . : learn.local
Adresse IPv4. . . . . : 10.1.1.100
Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0
Passerelle par défaut. . . . . : 10.1.1.1
  
```

Adresse IP du client	Nom	Expiration du bail	Type	ID unique	Description	Protection d'accès réseau	Expiration de la période
10.1.1.100	CLI1.learn.local	11/06/2024 09:31:28	DHCP	000c29d6a...		Accès complet	N/D

Oui le DHCP fonctionne quand même hors inscription dans l'AD

Voilà comment faire une reservation



Invite de commandes

```
Microsoft Windows [version 10.0.19045.3448]
(c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\lgm>ipconfig

Configuration IP de Windows

Carte Ethernet Ethernet0 :

    Suffixe DNS propre à la connexion. . . : learn.local
    Adresse IPv4. . . . . : 10.1.1.148
    Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0
    Passerelle par défaut. . . . . : 10.1.1.1

C:\Users\lgm>
```