



DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE

PARCOURS	SISR <input type="checkbox"/>	SLAM <input type="checkbox"/>
Lieu de réalisation	Campus Montsouris	 
Période de réalisation	Du : 29/04/25	Au : 06/05/25
Modalité de réalisation	SEUL <input type="checkbox"/>	EN EQUIPE <input checked="" type="checkbox"/>
Intitulé de la mission	Installation et configuration du service DHCP sur Windows Server 2022	
Description du contexte de la mission	Permettre l'attribution dynamique d'adresses IP sur deux réseaux interconnectés.	
Contraintes & Résultat	<p>Ressources fournies / contraintes techniques / Résultats attendu</p> <p>Pré-requis :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 serveur Windows Server 2022 par réseau • 1 poste client Windows 10/11 par réseau • Réseaux reliés via routage 	
Productions associées	<p>Liste des documents produits et description</p>	
Modalités d'accès aux productions	<p>Identifiants, mots de passe, URL d'un espace de stockage et présentation de l'organisation du stockage</p>	

Description détaillée de la situation professionnelle retenue et des productions réalisées en mettant en évidence la démarche suivie, les méthodes et les techniques utilisées

Installation et configuration du service DHCP sur Windows Server 2022

Objectif : Permettre l'attribution dynamique d'adresses IP sur deux réseaux interconnectés.

Étapes clés :

1. Installation du rôle DHCP :

- **Via le “Gestionnaire de serveur” > “Ajouter des rôles”.**
- **Sélection du rôle “Serveur DHCP” + installation des fonctionnalités requises.**
- **Redémarrage du serveur si demandé.**

2. Configuration de l'étendue DHCP :

- **Accès à l'outil DHCP > clic droit sur IPv4 > “Nouvelle étendue”.**
- **Définition de la plage IP, exclusions éventuelles, durée du bail.**
- **Configuration optionnelle : passerelle, DNS, domaine parent.**
- **Activation de l'étendue (ou manuellement après).**

Conclusion : Le service DHCP est prêt à distribuer des IP aux clients automatiquement selon la configuration définie. Important dans des architectures réseau dynamiques ou pédagogiques.

