



DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE

PARCOURS	SISR <input checked="" type="checkbox"/>	SLAM <input type="checkbox"/>
-----------------	---	--------------------------------------

Lieu de réalisation	Campus Montsouris	 
Période de réalisation	Du :	Au :
Modalité de réalisation	SEUL <input checked="" type="checkbox"/>	EN EQUIPE <input type="checkbox"/>

Intitulé de la mission	Étude et mise en œuvre des protocoles ICMP et ARP
Description du contexte de la mission	Dans le cadre de l'apprentissage des réseaux, une mission portait sur l'analyse et l'utilisation des protocoles ICMP et ARP afin de comprendre leur rôle dans la communication et le diagnostic réseau.

Contraintes & Résultat	Ressources fournies / contraintes techniques / Résultats attendu
	L'analyse des protocoles ICMP et ARP a permis de diagnostiquer efficacement des problèmes de connectivité et de mieux comprendre les échanges réseau.
Productions associées	Liste des documents produits et description
	<ul style="list-style-type: none"> * Captures Wireshark * Commandes réseau commentées * Compte-rendu d'analyse * Schémas explicatifs des échanges réseau

Modalités d'accès aux productions	Identifiants, mots de passe, URL d'un espace de stockage et présentation de l'organisation du stockage

Description détaillée de la situation professionnelle retenue et des productions réalisées

Cette situation professionnelle s'inscrit dans un contexte d'apprentissage progressif des pratiques utilisées en environnement informatique professionnel. Après l'analyse du besoin initial, j'ai dû identifier les outils, méthodes et ressources nécessaires à la mise en œuvre de la solution technique. La mission a débuté par une phase de préparation comprenant la compréhension du fonctionnement global de la technologie utilisée, la prise en compte des contraintes techniques et la planification des différentes étapes de réalisation.

La mise en œuvre a nécessité une application rigoureuse des procédures techniques, ainsi qu'une vérification régulière du bon fonctionnement des éléments mis en place. Des tests ont été réalisés afin de s'assurer de la conformité de la solution par rapport aux objectifs fixés, et des ajustements ont été effectués lorsque cela était nécessaire. Cette phase m'a permis de développer une méthode de travail structurée, basée sur l'analyse, l'expérimentation et la résolution de problèmes.

Enfin, la mission s'est conclue par une phase de validation et de documentation. J'ai formalisé les procédures réalisées, consigné les résultats obtenus et analysé les apports de cette situation professionnelle. Cette expérience m'a permis de renforcer mes compétences techniques, d'améliorer mon autonomie et de mieux comprendre les exigences du monde professionnel en matière de fiabilité, de sécurité et de organisation des systèmes informatiques.