

# **Analyse réflexive - AC0113 : Configurer les fonctions de base du réseau local**

## 1. Description

Durant ce premier semestre, j'ai découvert la configuration des réseaux locaux à travers plusieurs modules et une SAÉ. J'ai appris à créer et configurer des VLANs, à mettre en place un plan d'adressage IP et à sécuriser l'accès aux équipements. Les tâches principales étaient :

- La configuration de switchs Cisco
- La mise en place de VLANs distincts (utilisateurs et direction)
- La réalisation de tests de connectivité
- La sécurisation basique des accès avec adresse mac

## 2. Sentiments

Au début, j'ai très vite compris comment configurer un switch à partir des TP, j'ai aussi réussi à être efficace durant la saé et j'ai gagné en confiance, notamment grâce aux tests de ping qui m'ont permis de vérifier concrètement mes configurations.

## 3. Évaluation

Points positifs :

- J'ai réussi à configurer correctement les VLANs
- Mes tests de connectivité ont confirmé l'isolation entre VLANs
- J'ai compris l'importance de la sécurisation des accès

Points à améliorer :

- Je dois vérifier plusieurs fois mes configurations
- La recherche d'erreurs pourrait être plus méthodique

#### 4. Analyse

Cette expérience m'a permis de comprendre que la configuration réseau demande :

- De la rigueur dans l'application des commandes
- Une bonne organisation dans la documentation
- Une méthode de test systématique
- La capacité à identifier et corriger ses erreurs

#### 5. Conclusion

Je peux maintenant configurer les fonctions de base d'un réseau local de manière autonome, même si je dois encore progresser dans la rapidité et la fiabilité de mes configurations. Je comprends mieux l'importance de chaque étape et la nécessité d'une démarche méthodique.

#### 6. Plan d'action

Pour progresser, je dois :

1. Créer des fiches de procédures pour les configurations types
2. Développer une méthode de diagnostic plus structurée
3. M'entraîner sur des configurations plus complexes
4. Prendre l'habitude de documenter systématiquement mes configurations