

# Bloc 4 – Travailler en mode projet

## Réalisation professionnelle 1 : Infrastructure Home Lab

### Compétence mobilisée (C14)

Planification des activités

### Contexte

Dans le cadre de mon apprentissage personnel, j'ai mis en place une infrastructure complète (Home Lab) afin de reproduire un environnement professionnel. L'objectif était de simuler un système d'information réel avec plusieurs services interconnectés.

### Démarche suivie

J'ai organisé mon projet en plusieurs étapes :

- Analyse des besoins (services à déployer, sécurité, réseau)
- Planification des machines virtuelles
- Installation d'un contrôleur de domaine (Active Directory)
- Déploiement de services via Docker
- Mise en place d'une base de données avec PHPMyAdmin

### Commandes utilisées (Docker / Linux)

Installation de Docker :

```
sudo apt update
sudo apt install docker.io
sudo systemctl start docker
sudo systemctl enable docker
```

Déploiement d'un conteneur :

```
docker run -d -p 80:80 nginx
docker ps
```

## **Conclusion**

Ce projet m'a permis de développer des compétences en planification, en organisation et en déploiement d'infrastructures complexes. J'ai appris à structurer un projet technique de bout en bout.

## **Réalisation professionnelle 2 : Déploiement antivirus en entreprise**

### **Contexte**

Dans le cadre de mon alternance, j'ai participé à la mise en place de l'antivirus SentinelOne sur plusieurs entités du groupe.

### **Démarche suivie**

- Identification des postes à équiper
- Planification des déploiements
- Coordination entre équipes
- Suivi de l'avancement
- Standardisation des méthodes

### **Conclusion**

Cette expérience m'a permis de comprendre la gestion de projet en entreprise, notamment la coordination d'équipes, la planification des tâches et le suivi d'un déploiement à grande échelle.