

SISR 1A

DEVELOPPEMENT PROFESSIONNEL

2023/2024

Meïssa Bouaza

LES COMPÉTENCES

Acquises

- **Windows**
- **Microsoft 365**
- **VPN**
- **NAS**
- **Protocol TCP/IP**

Non acquises

- **Veeam**
- **PowerShell**
- **Firewall Sonic Wall**
- **Hyper-V**

WEBOGRAPHIE

Définitions

- **VMWARE** : c'est une société de logiciels spécialisée dans la virtualisation et le cloud computing. La virtualisation consiste à créer une représentation logicielle de quelque chose, un serveur par exemple, afin de pouvoir y accéder et l'utiliser sans se soucier des contraintes liées à son matériel physique.
- **HYPER-V** : c'est le produit de virtualisation de matériel de Microsoft. Il vous permet de créer et d'exécuter une version logicielle d'un ordinateur : une *machine virtuelle*. Chaque machine virtuelle agit comme un ordinateur complet, exécutant un système d'exploitation et des programmes.
- **VLAN** : c'est une technologie d'échange de données émergente qui divise logiquement (et non physiquement) les périphériques LAN en segments pour créer des groupes de travail virtuels.