**Projet GLPI SUEZ**

Ce projet a pour but d’automatiser un maximum le déploiement d’un serveur GLPI sous Windows dans le cloud Azure en utilisant Terraform et Ansible.

Terraform nous servira à déployer toutes les ressources nécessaires à l’environnement qui sont :

* 1 VM Linux (Ubuntu 18.04) pour héberger Ansible.
* 1 VM Windows (Windows Server 2019 Datacenter) pour héberger GLPI.
* 1 VNET, 2 subnets (Front et Back) et 2 IP publics pour l’accès aux VMs.
* 1 Key Vault pour stocker les mots de passes (générés automatiquement en respectant une politique) des VMs.
* 1 Compte de stockage pour stocker et faire appel aux scripts de configurations (mise à jour des package Linux et installation d’Ansible).

Le serveur Ansible va nous servir à déployer GLPI à partir d’un playbook.

Voici un schéma de l’infrastructure :

