## **Introduction to Cloud Computing**

Le cloud computing est un modèle qui permet un accès réseau à la demande à un ensemble partagé de ressources informatiques configurables (réseaux, serveurs, stockage, applications, services).

Les trois types principaux de cloud sont :

- 1. laaS (Infrastructure as a Service): Fournit une infrastructure informatique virtuelle via Internet.
- 2. PaaS (Platform as a Service) : Offre une plateforme permettant aux développeurs de construire des applications.
- 3. SaaS (Software as a Service) : Permet d'accéder à des applications logicielles via Internet.

Les fournisseurs de cloud populaires incluent AWS, Microsoft Azure, et Google Cloud.