

# SERVEURS

Michael X NATIS



## RAPPEL: un serveur?









## Compétence demandée : Connaitre les différents types de serveurs



# **Serveur HTTP**



### Web server

Un serveur web est, soit un logiciel de service de ressources web (serveur HTTP), soit un serveur informatique (ordinateur) qui répond à des requêtes du World Wide Web sur un réseau public (Internet) ou privé (intranet), en utilisant principalement le protocole HTTP



## Serveur Apache

Le logiciel libre Apache HTTP Server est un serveur HTTP créé et maintenu au sein de la fondation Apache.



### Serveur NGINX

NGINX Open Source ou NGINX est un logiciel libre de serveur Web ainsi qu'un proxy inverse écrit par Igor Sysoev, dont le développement a débuté en 2002 pour les besoins d'un site à très fort trafic.



# Serveur de bases de données



#### SGBD

Un système de gestion de base de données est un logiciel système servant à stocker, à manipuler ou gérer, et à partager des données dans une base de données, en garantissant la qualité, la pérennité et la confidentialité des informations, tout en cachant la complexité des opérations.



### Serveur MySQL

MySQL est un système de gestion de bases de données relationnelles (SGBDR). Il fait partie des logiciels de gestion de base de données les plus utilisés au monde, autant par le grand public (applications web principalement) que par des professionnels.



## Serveur PostgreSQL

PostgreSQL est un système de gestion de base de données relationnelle et objet (SGBDRO).



# Serveur email



### Serveur SMTP

Un serveur SMTP est un serveur de messagerie qui achemine sur Internet des emails d'un expéditeur à un ou plusieurs destinataires selon les règles du protocole réseau SMTP.