

Découvrez le cloud avec Amazon Web Services

Ce cours m'a permis de découvrir Amazon Web Services (AWS) qui est le leader du cloud. J'ai découvert qu'Amazon est le premier à avoir lancé des services cloud, dont il est, en quelque sorte, l'inventeur. AWS permet d'héberger des sites web sur des serveurs. AWS nous aide à créer nos applications. J'ai fini par comprendre le terme marketing (Cloud), qui existe grâce à Amazon ayant dû installer des dizaines des milliers de serveurs dans le monde. Amazon propose de louer la puissance de ces machines à la place de louer la machine physique elle-même. Dans le cadre de ce cours, il y aura une explication pour certains différents services d'Amazon :

- 1- EC2 qui signifie 'Elastic Compute Cloud', est un moyen de lancer des serveurs.
- 2- Amazon RDS, 'Relational Database Service', est le service de gestion des bases de données d'Amazon. Il permet à créer des bases de données pour les applications.
- 3- S3, 'Amazon Simple Storage Service', est un service de stockage de données.

C'est un cours très intéressant. En terminant ce cours, on sera capable d'identifier les principaux services AWS. De savoir lancer une instance, d'héberger une page web, de sauvegarder et de restaurer la base de données. Etre capable de stocker et accéder à des fichiers sur S3 et définir les droits d'accès à S3.