

Ministère de l'Education Nationale

Ecole Normale Supérieure (ENSup)



DER : Physique –Chimie

Master Physique S3

2018-2019

HISTOIRE DES SCIENCES PHYSIQUES

THEME:

Préparé par :

El-hadj DICKO

Professeur :

Dr. NASSOKO Douga

HISTOIRE DE L'INFORMATIQUE DE 1984 A NOS JOURS

1985

Apparition du CD-ROM.

1989

Tim Berners-Lee (né en 1955) invente le World Wide Web (WWW) pour que les chercheurs puissent partager les informations au sein du CERN.

1994

Le site de vente en ligne Amazon est fondé par Jeff Bezos (né en 1964). En 2017, la société emploie 541'900 personnes dans le monde et a établi, outre le site originel américain (ouvert en 1995), des sites spécifiques dans de nombreux pays.

1997

Deep Blue bat Gary Kasparov sur le score de 3,5 – 2,5. Deep Blue est un superordinateur spécialisé dans le jeu d'échecs, développé par IBM. C'est la première fois qu'un ordinateur bat un champion du monde d'échecs.

1998

La société Google, Inc. est fondée le 27 septembre 1998 dans la Silicon Valley, en Californie, par Larry Page et Sergey Brin, créateurs du moteur de recherche Google.

2001

Wikipédia est une encyclopédie numérique ouverte, libre, multilingue, consultable gratuitement sur internet et en évolution permanente grâce à de très nombreux contributeurs bénévoles. Son succès est considérable et sa croissance exponentielle : créée en janvier 2001 par Jimmy Wales (né en 1966), elle est devenue un des 10 sites les plus consultés au monde.

2004

Mark Zuckerberg (né en 1984) fonde « The Facebook », le 4 février 2004. L'inscription était alors limitée aux étudiants de l'université Harvard. En 2018, Facebook compte plus de 2.2 milliards d'utilisateurs.

2005

Youtube est créé par Steve Chen, Chad Hurley et Jawed Karim, trois anciens employés de PayPal. Il est racheté par Google en octobre 2006 pour la somme de 1.65 milliard de dollars.

2006

Twitter est créé le 21 mars 2006 par Jack Dorsey, Evan Williams, Biz Stone et Noah Glass, et lancé le 13 juillet de la même année. Le service est rapidement devenu populaire, jusqu'à réunir plus de 500 millions d'utilisateurs dans le monde fin février 2012. Au 5 mars 2017, Twitter compte 313 millions d'utilisateurs actifs par mois avec 500 millions de tweets envoyés par jour et est disponible en plus de 40 langues.

2007

Apple entre dans le marché des téléphones portables avec la commercialisation de l'iPhone.

2010

Le 3 avril 2010, Steve Jobs (1955-2011), président-directeur général d'Apple, présente sa dernière nouveauté : l'iPad 1. La tablette d'Apple est la plus vendue au monde. L'écran tactile de la tablette remplace en quelque sorte la souris. Un logiciel interprète le contact et les déplacements des doigts sur l'écran. L'affichage à l'écran peut se faire en mode portrait et paysage en pivotant la tablette.

2010

Lancement du site Pinterest par Paul Sciarra, Evan Sharp et Ben Silbermann.

2010

Instagram est fondé et lancé par l'Américain Kevin Systrom et le Brésilien Michel Mike Krieger en octobre 2010. Le 10 avril 2012, Facebook annonce l'acquisition d'Instagram pour environ un milliard de dollars américains. Instagram revendique plus d'un milliard d'utilisateurs à travers le monde, dont 75 % d'utilisateurs en dehors des États-Unis, selon les chiffres officiels fournis en juin 2018.

2017

En novembre, IBM déclare avoir développé un ordinateur quantique capable de gérer 50 bits quantiques, ou qubits. Les chercheurs ont pu préserver l'état quantique pendant 90 microsecondes. En dépit d'une période de temps extrêmement courte, il s'agit d'un nouveau record pour l'industrie.

2018

En mars 2018, Google a marqué les esprits en présentant Bristlecone, un processeur quantique avec 72 qubits. Personne n'a fait mieux à ce jour.