

Photographies des acteurs majeurs de l'informatique.

Les initiateurs



Alan Mathison Turing.

Après la guerre, il a travaillé sur un des tout premiers ordinateurs, puis a contribué de manière provocatrice au débat déjà houleux à cette période sur la capacité des machines à penser en établissant le test de Turing.



Alonzo Church

C'est Church qui le premier a l'idée que l'on peut définir le concept de fonction calculable dans un sens très large.



Konrad Zuse

Est un ingénieur allemand et l'un des pionniers de l'informatique. Encore largement méconnu, il est l'un des pères de l'informatique en développant le premier calculateur électromécanique Z1 en 1938.



John Vincent Atanasoff

Ses idées, utilisation du binaire, utilisation d'une ALU pour effectuer les calculs arithmétiques de base furent reprises dans l'ENIAC, considéré ainsi à tort comme le premier ordinateur.

Les pères des systèmes d'exploitations modernes.



Dennis MacAlistair Ritchie

Inventeur du langage C et développeur de UNIX.

Au début des années 1970, il travaille avec Ken Thompson en tant que programmeur aux Bell Labs sur le développement de UNIX.



Kenneth Thompson

Concepteur du système UNIX et du langage B. Il est également l'inventeur de l'éditeur ed.



Brian Kernighan

Connu pour avoir co-écrit le premier livre sur le langage C (avec Dennis Ritchie). Il est aussi le co-créateur de AWK avec Aho et Weinberger.



Seymour Roger Cray

Concepteur des super-ordinateurs.

Les révolutionnaires.



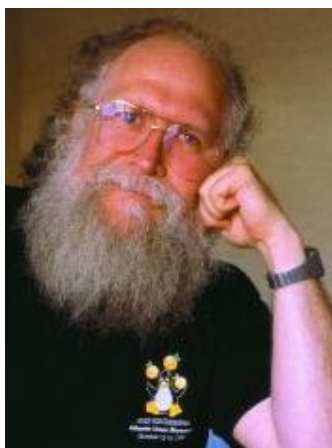
Richard Matthew Stallman

Connu aussi sous les initiales RMS, est un programmeur et activiste du logiciel libre. Il est à l'origine du projet GNU et de la licence publique GNU ou GPL. L'invention du terme anglais copyleft (ou gauche d'auteur) lui est attribuée.



Eric Steven Raymond.

Connu également sous les initiales ESR, est un hacker célèbre à qui l'on doit notamment la popularisation du terme Open Source par opposition à Free Software. Il est l'auteur du livre "La cathédrale et le bazar" sur le développement coopératif.



John Hall

Surnommé maddog, « chien fou », il est le directeur de Linux International.

Les Linuxiens.



Linus Benedict Torvalds
Informaticien Finlandais, il a créé le noyau Linux en 1991 et dirige son développement depuis.



Andrew Keith Paul Morton
C'est un développeur du noyau Linux aux côtés de Linus Torvalds et de Alan Cox.

D'autres géants.



Edsger Wybe Dijkstra

Il conçoit un algorithme de plus court chemin dans les graphes, connu sous le nom d'algorithme de Dijkstra. Algorithme utilisé dans OSPF (Open Shortest Path First), protocole de routage.



Sir Charles Antony Richard Hoare

Il est connu pour avoir inventé Quicksort en 1960, un algorithme rapide.



Donald Ervin Knuth

Auteur de livres sur l'algorithmique et les mathématiques discrètes dont le plus célèbre est L'Art de Programmer, il est également le créateur de logiciels largement utilisés en typographie professionnelle et en mathématiques, TeX et Metafont.

Les linguistes.



John Backus

Entre 1954 et 1957, au sein d'IBM, lui et son équipe inventent le langage FORTRAN.



Amiral Grace Murray Hopper

Conceptrice du premier compilateur en 1951 et du langage COBOL en 1957. A la fin de la seconde guerre mondiale elle racontait l'anecdote d'une panne de Mark II due à un papillon nocturne pris dans un relais. L'insecte fut enlevé avec soin et placé dans le journal de bord avec la mention first actual case of bug being found. Cette plaisanterie a popularisé l'expression bug



Niklaus Wirth

Travaille sur l'ALGOL, puis crée le PASCAL.

Il met au point le Pcode, un code intermédiaire généré par un compilateur (Pascal) et exécutable sur n'importe quelle machine dotée de l'interpréteur (le principe repris par Java). Ce P-code sera la base du Pascal UCSD (University of California San-Diego).

Il travaille sur le langage objet Modula.

Il met au point le langage Oberon.



Kernighan & Ritchie

Créateur du langage C.



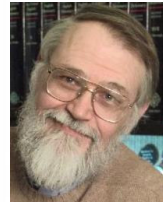
Bjarne Stroustrup
L'auteur du C++.



Steve Bourne
Auteur du Bourne SHELL, langage de
commande de UNIX.



David Korn
Auteur du Korn Shell (ksh), amélioration du
shell Bourne.



**Alfred V. Aho, Peter J. Weinberger, Brian
Kernighan**
Créateur du langage AWK.



James Gosling
Créateur de Java



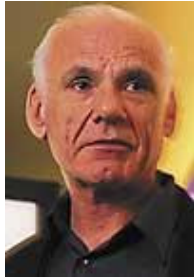
Larry Wall, Créateur de PERL
Les gardiens de la citrouille.

Larry Wall, Andy Dougherty, Tom Christiansen, Charles Bailey, Nick Ing-Simmons, Chip Salzenberg, Tim Bunce, Malcolm Beattie, Gurusamy Sarathy, Graham Barr.



Guido van Rossum
Créateur de Python

Réseaux et TCP/IP



Lawrence Roberts
Concepteur d'Arpanet



Robert (Bob) E. Khan
Co-inventeur de TCP/IP



Vinton "Vint" Gray Cerf
Co-inventeur de TCP/IP



**Jonathan Bruce Postel,
Jon Postel,**
Editeur des RFC



**Tim Berners-Lee,
Sir Timothy John Berners-Lee**
Créateur du HTML

Les entrepreneurs.



Tim Paterson
Concepteur original du MS-DOS



Microsoft
William Henry Gates III
Bill Gates



Microsoft
Paul Allen



AMSTRAD
Alan Sugar



Adobe
Charles Geschke, John Warnock
Co-fondateurs



Silicon Graphics et Netscape
Jim Clark
Fondateur, entre autre.



Apple
Steve jobs



Apple
Steve Wozniak (surnommé Woz)



Sun Microsystems
Scott McNealy



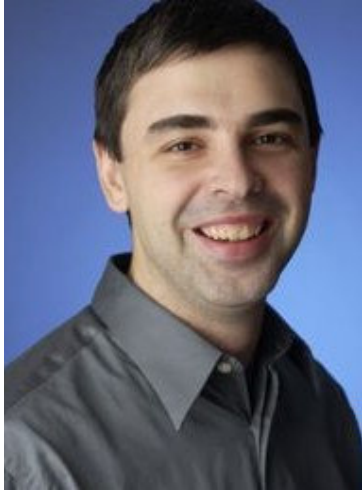
Sun Microsystems
Bill Joy



Yahoo
David Filo



Yahoo
Jerry Yang



Google
Lawrence E. Page, dit Larry Page



Google
Sergey Mikhaïlovitch Brin