

Cours de Systèmes d'Exploitation Bibliographie

Hafid Bourzoufi

Université de Valenciennes

Institut des Sciences et Techniques de Valenciennes

Didier DONSEZ

Université Joseph Fourier

IMA –IMAG/LSR/ADELE

Didier.Donsez@imag.fr

Bibliographie SE

- Andrew Tanenbaum, *Les Systèmes d'Exploitation, concetion et mise en œuvre*, Intereditions
- Joffroy Beauquier, Béatrice Bérard, *Systèmes d'Exploitation, Concepts et Algorithmes*, Ediscience
- Michael Griffiths, Michel Vayssade, *Architecture des Systèmes d'Exploitation*, Hermes
- Sacha Krakowiak, *Les Systèmes d'Exploitation*
 - les principes des SE
- D.L. Galli, *Distributed Operating Systems*, QA 76.76 063 GAL

Bibliographie coté noyau

■ Maurice Bach, *La conception du système Unix*, Masson

- une référence pour ceux qui veulent connaître les structures et les algorithmes internes du noyau Unix dans le détail. Cependant, elle commence à dater

■ Daniel P. Bovet, Marco Cesati, *Understanding the Linux Kernel*, O'Reilly, 1st edition, October 2000, ISBN: 0-596-00002-2, 702 pages

- Au cœur de Linux
- Helen Custer, *Au cœur de Windows NT*, Microsoft Press, 1993.

Bibliographie coté réseau

■ Réseau

- A. Tanenbaum, Computer Networks, 3rd ed., Prentice-Hall, 1996, est une bonne référence souvent citée.
- Andrew Tanenbaum, Réseaux, 4e édition, Ed Pearson Education, 1000 pages, Mai 2003, ISBN 2-7440-7001-7
- W. R. Stevens, Unix Network Programming, 2nd ed, Prentice Hall, 1997, est une excellente référence de programmation. De nombreux programmes très bien expliqués.
- D. Comer, Internetworking with TCP/IP, Prentice Hall, 1990, (3 volumes en collaboration) est bonne référence sur l'ensemble des protocoles constituant TCP/IP.
- C. Hunt, TCP/IP Network Administration, 2nd ed, 1997, O'Reilly & Associates, est une excellente référence pour l'administration des systèmes TCP/IP.

■ Systèmes de fenêtrage

- Young, The X-Window System, Prentice-Hall, 1991
 - très pédagogique sur la programmation de X-Window avec Motif.

Bibliographie Unix

- Le man d'Unix
- J.M. Rifflet, La programmation sous Unix, 3e éd., McGraw-Hill, 1993
 - une bonne référence et un ouvrage assez complet
- Christian Bac, Dominique Bouillet, Administrer des réseaux Unix en réseau, Dunod Informatique.
- Jean-Michel Levy, Unix & Linux - Utilisation et Administration, Ed Pearson Education, 450 pages, 08/2004, ISBN 2-7440-7049-1

Bibliographie Unix

■ Un diagramme de l'histoire d'UNIX

- <http://www.levenez.com/unix/>