

Introduction aux Systèmes Informatiques

Stefan Monnier (AA-3343)

<http://www.iro.umontreal.ca/~monnier/1215/>

- Irv Englander, *The architecture of computer hardware, systems software, and networking: an information technology approach.*
- V. Heuring et H. Jordan, *Computer systems design and architecture.*
- Andrew Tanenbaum, *Architecture de l'ordinateur.*
- P. Zanella et Y. Ligier, *Architecture et technologies des ordinateurs.*
- A. Cazes et J. Delacroix, *Arch. des machines et syst. informatiques.*

Systèmes de nombres

Format des données

Représentation des nombres entiers

Représentation des nombres à virgule flottante

Jeu d'instructions, LMC

CPU et Mémoire (modèle et réalité)

Entrées et Sorties (I/O)

Systèmes d'exploitation

Outils de programmation

Scripts

Codes correcteurs

Réseaux et téléinformatique

50pts: Examens à livres fermés

45pts: TPs par groupes de 2, rapports en LaTeX

5pts: Exercices à rendre aux démos

0pts: Exercices à faire aux démos

Plagiat \longleftrightarrow Pas bien

J'ai bien dit à livres fermés.

1 page de notes manuscrites.