



## Mini manuel d'architecture de l'ordinateur

- Author : Jacques Jorda
- Publisher : Dunod, 2012
- pages : 224 pages
- N° Class : 621/35

Ce Mini-manuel couvre les notions fondamentales qui sont enseignées aux étudiants des L1 et L2 d'informatique.

Il débute par l'explication de la façon dont les nombres sont **codés** dans un ordinateur et comment les **opérations de base** sont calculées. il se poursuit par l'étude des **fonctions logiques** qui permettent des traitements plus complexes, puis par les problèmes de synchronisation des opérations à l'aide d'**horloges internes**. Il se termine par la description d'une **unité centrale** et par les mécanismes de programmation en **langage assembleur**.

Il comporte une partie cours (2/3) et une partie exercices corrigés (1/3).