



Architecture des machines et des systèmes informatiques - 6e éd.

- Author : Joëlle Delacroix
- Publisher : Dunod, 2018
- pages : 544 pages
- N° Class : 621/330

Cet ouvrage présente le fonctionnement d'un ordinateur au niveau matériel et au niveau système d'exploitation. L'ordinateur est ainsi étudié depuis son niveau le plus haut - celui du langage de programmation et celui de l'interface du système- jusqu'à son niveau le plus bas- celui de l'exécution binaire et des composants électroniques.

Pour chaque fonction ou composant de la machine les notions de base sont présentées illustrées par des architectures à base de processeurs ou de systèmes d'exploitation connus.

Chaque partie se termine par une série d'exercices corrigés.

Cette sixième édition comporte quelques nouveaux exercices et approfondit des notions sur les systèmes d'exploitation, notamment sur la synchronisation de processus et le langage de commandes concernant les processus et les fichiers.