

004 Informatique

Classer ici le traitement des données ; le choix et l'utilisation du matériel informatique ; les ordinateurs ; les ordinateurs électroniques numériques ; les systèmes informatiques (les ordinateurs, leurs appareils périphériques, leurs systèmes d'exploitation), **les systèmes d'information** ; la cyberinfrastructure ; les unités centrales de traitement ; les systèmes informatiques adaptatifs ; la fiabilité des ordinateurs ; **la science informatique** ; le traitement en ligne, le traitement interactif ; l'informatique mobile ; les ouvrages généraux sur le matériel informatique et les programmes dans le traitement électronique des données

Classer la modélisation et la simulation par ordinateur à 003.3. Classer les applications informatiques pour un sujet particulier au sujet, et compléter en ajoutant la notation 0285, Table 1, ex. : applications informatiques pour les opérations bancaires, 332.10285 ; **classer la science informatique d'un sujet particulier au sujet, en ajoutant la notation 0285, Table 1, ex. : bio-informatique, 570.285**

Pour la programmation des ordinateurs, les programmes, les données, voir 005 ; pour les méthodes informatiques particulières, voir 006 ; pour l'ingénierie, la fabrication et la réparation des ordinateurs, voir 621.39. Pour un aspect particulier de l'informatique mobile, voir l'aspect, ex. : appareils informatiques de poche, 004.167, télécommunications sans fil, 004.6, systèmes d'exploitation mobiles pour les appareils informatiques de poche, 005.446 ; pour un aspect particulier des systèmes informatiques adaptatifs, voir l'aspect, ex. : architectures reconfigurables, 004.22, langages de description de matériel, 621.392, réseaux prédiffusés programmables par l'utilisateur, 621.395

*Voir aussi 025.04 pour **les systèmes de stockage et de recherche de l'information** ; aussi 303.4834 pour les ordinateurs considérés comme une cause de changement social ; aussi 343.0999 pour le droit informatique ; aussi 364.168 pour les délits et crimes informatiques de nature financière et commerciale ; aussi 371.334 pour l'enseignement assisté par ordinateur (EAO) ; aussi 658.05 pour le traitement des données en gestion ; aussi 794.8 pour les jeux sur ordinateur*



Voir Guide 004 vs 005

SOMMAIRE

004.01–.09	Subdivisions communes
.1	Ouvrages généraux sur les catégories particulières d'ordinateurs
.2	Analyse et conception de systèmes, architecture des ordinateurs, évaluation des performances
.3	Modes de traitement
.5	Stockage des données
.6	Interfaçage et communications
.7	Périphériques
.9	Traitement non électronique des données