

- .312 *Exploration de données
- .32 *Réseaux neuronaux
Y compris les perceptrons
Classer ici le connexionnisme, les ordinateurs neuronaux
- .33 *Systèmes à base de connaissances
Classer ici les systèmes experts
Indice transféré à 005.74015113 pour les bases de données logiques, les bases de données déductives
- .331 *Acquisition des connaissances
- .332 *Représentation des connaissances
Classer ici l'ingénierie de la connaissance
- .333 *Déduction, résolution de problèmes, raisonnement
- [.336–.338] Programmation, langages de programmation, programmes pour les systèmes à base de connaissances
Indice abandonné ; classer à 006.33
- .35 *Traitement du langage naturel
➤ Classer ici la linguistique informatique
Voir Guide 006.35 vs 410.285
- .37 *Vision par ordinateur
Voir aussi 006.42 pour la reconnaissance optique de formes
Voir Guide 006.37 vs 006.42, 621.367, 621.391, 621.399
- .38 *Calcul naturel
Pour le traitement de l'information dans la nature, voir 570
- .382 *Modèles inspirés **de la** nature et techniques de calcul
Ajouter les subdivisions communes pour chaque partie ou pour l'ensemble de l'intitulé
Y compris le calcul amorphe
Classer ici l'informatique bio-inspirée
Pour les réseaux neuronaux, voir 006.32 ; pour l'informatique avec des matériaux naturels, voir 006.384
- .382 2 *Automates cellulaires
- .382 3 *Algorithmes évolutionnaires
Classer ici les algorithmes génétiques, la programmation génétique [les deux précédemment à 006.31], la programmation évolutionnaire

*Employer la notation 019, Table 1 telle que modifiée à 004.019

- .382 4 *Intelligence en essaim
 Y compris les algorithmes de colonies de fourmis, l'optimisation par
 essaims particulières
- .382 5 *Systèmes immunitaires artificiels
 Classer ici l'immuno-informatique
- .382 6 *Vie artificielle
- .384 *Informatique avec des matériaux naturels
- .384 2 *Informatique moléculaire
 Variantes du nom : informatique biomoléculaire, bio-informatique
 Classer ici l'informatique biochimique, l'informatique à ADN
- .384 3 *Informatique quantique
- .4 *Reconnaissance des formes par ordinateur**
 Classer la reconnaissance des formes comme outil de l'intelligence artificielle à
 006.3
- .42 *Reconnaissance optique de formes
 Classer ici les ouvrages généraux sur la reconnaissance optique de formes et
 l'infographie

 Classer les aspects techniques de la reconnaissance optique de formes à
 621.367 ; classer les ouvrages interdisciplinaires sur les codes à barres à
 006.242

 Pour les perceptrons, voir 006.32 ; pour l'infographie, voir 006.6

 Voir aussi 006.37 pour la vision par ordinateur

 Voir Guide 006.37 vs 006.42, 621.367, 621.391, 621.399