I- Première partie : Modélisation des conversations naturelles

I.1 Les contraintes logiques des conversations spontanées.....11

I.2 Aspects de la pragmatique conversationnelle.....57

I.3 Un modèle computationnel de l'argumentation.....67

II- Deuxième partie : Apprentissage des concepts

II.1 Modèles de l'apprentissage.....87

II.2 Limites de l'apprentissage indifférent.....105

II.3 L'apprentissage des connaissances conceptuelles dirigé par l'expérience.....137

II.4 Plausibilité cognitive d'un appareil conceptuel autonome.....167

III- Troisième partie : Enseignement des concepts par ordinateur

III.1 Les approches de l'EIAO.....185

III.2 SAVANT3 199

III.3 Un système auteur conversationnel 217

III.4 Explication et critique argumentatives dans les systèmes à base de connaissances 225

IV- Applications et perspectives

IV.1 Des perspectives nouvelles.....245

IV.2 Conclusion 257

Références Bibliographiques 263

Index 271

Table des matières 273