

Ce projet de doctorat porte sur la résolution du problème de classification de données médicales par une approche méta-heuristique combinée avec un classificateur SVM. La classification de données est un problème important et complexe en data mining. Ce problème nécessite une approche d'optimisation pour sa résolution efficace. Dans cette thèse, nous nous intéressons à la sélection d'attributs par une approche méta-heuristique, ce qui permettra de sélectionner un sous-ensemble d'attributs pertinents pour la phase de classification. Nous proposons plusieurs méthodes de sélection d'attributs, combinant des algorithmes méta-heuristiques avec un séparateur à large marge (SVM).