```
training_set = {ensemble des données}
ensemble_regles = {}
Pour Chaque Classe:
     current_data = {données réprésentant cette classe}
     Prepocessing(current_data)
     Generation_Espace_Recherche(current_data)
     Generation_population_initiale()
     Generation = 0
     Tant Que Generation < Max_Generation :</pre>
          /*Algorithme évolution classique*/
          Evaluation Individus()
          Selection_Pour_Reproduction()
          Croisement() / Mutations()
          Selection_Pour_Remplacement()
          Formation_Generation_Suivante()
          Generation += 1
     regles = Extraction_regles_individus()
     ensemble_regles = ensemble_regles U regles
Generationclassifieur(ensemble_regles)
```