

SY19 - TP03

Réseaux de Neurones : Optimisation de l'Architecture

Alice Ngwembou - Antoine Hars

December 9, 2013

Introduction

Le but de ce TP est la mise en oeuvre d'un algorithme basé sur les réseaux de neurones pour la classification.

Exercice 1

Exercice 2

Travail Préliminaire

Question 1 :

Réseaux de neurones sur des données simulées

Question 2 :

Question 3 :

Question 4 :

Classification des données Crabes

Question 5 :

Question 6 :

Conclusion