

Rapport projet thématique S8  
Développement VHDL de fonctions complexes sur FPGA pour l'implémentation numérique  
de réseaux de neurones biologiquement réalistes (biomimétique)

DUMONDELLE CÉDRIC

LESTANDI NATHAN

6 mars 2017

# Table des matières

<b>Introduction</b>	<b>2</b>
<b>Bibliographie</b>	<b>3</b>

# Introduction

Afin de mettre en pratique les connaissances acquises en cours et TD de communication numérique, nous avons eu 9h de TP.

[1]

## Références

- [1] Claude Baumann. A simple and fast look-up table method to compute the  $\exp(x)$  and  $\ln(x)$  functions, July 2004. [http ://www.convict.lu/Jeunes/ultimate\\_stuff/expln2.htm](http://www.convict.lu/Jeunes/ultimate_stuff/expln2.htm).