

Projet C : Simulation d'un commutateur de niveau 3

Rapport

P.TRAN BA, E.BOUTTIER, J.SHI, E.ABIA

Groupe 15

12 juin 2012

Résumé

Ce rapport porte sur un projet de programmation d'un commutateur de niveau 3 en langage C. Il y est abordé le fonctionnement global du programme, suivi des choix techniques effectués afin de palier aux problèmes rencontrés. Il termine par une conclusion sur l'état du projet et des améliorations qui pourraient y être apportées.

Table des matières

1	Introduction	2
1.1	Préface	2
1.2	Rappel du sujet	2
2	Application exécutable	2
2.1	Principe de l'application	2
3	Implémentation	4
3.1	Architecture de l'application en module	4
3.2	Détail des types et sous programmes	4
3.3	Présentation des principaux algorithmes	4
4	Réalisation du projet	4
4.1	Objectifs	4
4.2	Difficultés et solutions	4
4.2.1	Solutions envisageable	4
4.2.2	Difficultés rencontrées	5
4.2.3	Solution retenue	5
5	Conclusion	5