



TELECOM NANCY - DEUXIÈME ANNÉE
MODULE RS : RÉSEAUX ET SYSTÈMES

Rapport du Projet de Systèmes

TESH

ASSELIN-BOULLÉ CHARLOTTE ET VALENTIN MOREAU

À rendre le Vendredi 22 Décembre 2017

Table des matières

1	Introduction	2
2	Remerciements	2
3	Étude de l'art	3
4	Notre projet	4
4.1	Général	4
4.2	Fonctionnement de base	4
4.3	Gestion des arguments et enchaînement conditionnel de commandes et redirection	4
4.4	Commande interne	4
4.5	Gestion des répertoires courants et prompts	4
4.6	Mode non itératif	4
4.7	Gestion des erreurs	4
4.8	gestion de différents processus	4
4.9	4
4.10	Idées d'amélioration à apporter	4
5	Gestion de projet	5
5.1	Répartition du travail et temps passé sur les parties	5
5.2	Bilan personnel du projet	5
6	Conclusion	6
7	Annexes	7
7.1	Sitographie	7
7.2	Structure de notre programme	7

1 Introduction

2 Remerciements

Pour leur aide précieuses nous remercions :

3 Étude de l'art

4 Notre projet

Cette partie est la présentation des différentes parties avec les difficultés rencontrées et manières de les surmonter.

4.1 Général

Ne pas oublier de mettre à jour le Makefile ou encore d'inclure les fichiers nécessaires (avec le chemin d'accès). Erreur d'étourderie qui nous valait de nous arracher les cheveux au moment de compiler.

4.2 Fonctionnement de base

Le tesh doit attendre une commande l'exécuter et rester en attente. Nous avons donc choisis que le programme attende le signal de la touche "entrée" et qu'il exécute la commande dans le fils d'un fork, le père étant le tesh global qui ne se ferme que avec le signal de fin "ctrl+c".

4.3 Gestion des arguments et enchaînement conditionnel de commandes et redirection

4.4 Commande interne

4.5 Gestion des répertoires courants et prompts

4.6 Mode non itératif

4.7 Gestion des erreurs

termine avec un code de retour différent de 0 (c'est particulièrement utile en mode non-interactif).

4.8 gestion de différents processus

4.9 ...

4.10 Idées d'amélioration à apporter

Le projet se voulait déjà très ambitieux mais nous avons eu le loisir de songer à des améliorations possibles :

—

— etc...

5 Gestion de projet

5.1 Répartition du travail et temps passé sur les parties

Le tableau ci-dessous représente la responsabilité et surtout le temps de travail de notre groupe sur chaque partie (considéré comme des jalons).

Tâches	Charlotte	Valentin
Gestion de Projet (Rapport, gestion du git, études de l'art)	1h	.h
Fonctionnement de Base et fonctionnalités globales	1h	.h

Matrice représentant notre répartition du travail avec le temps passé

5.2 Bilan personnel du projet

6 Conclusion

7 Annexes

7.1 Sitographie

[1] **Titre**

auteur, date publication

7.2 Structure de notre programme