

# TransBord

- Journal du travail personnel -

Aymon Pascal

---

**Taches réalisés pour le projet TransBord**

Date début	Date fin	Tache	Observation
Novembre 02	Décembre 02	Apprentissage du langage Python et des outils de développement associés	J'ai du investir du temps pour l'étude de ce langage, car contrairement à mes collègues, je ne le connaissais pas. J'en retire un expérience intéressante.
Novembre 02	Décembre 02	Etude succincte de l'ensemble de l'algorithme. Etude spécifique du module 2 de l'algorithme : Calcul des valeurs duales Recherche de l'arc entrant	L'étude de l'algorithme a pris beaucoup de temps, peut-être trop. Mais cela m'aura au moins permis de bien comprendre les choses. Il faut aussi ajouter ici que nous n'avions pas durant cette période de spécification de graphe en python. Le codage de l'algorithme dans ces conditions était un peu difficile.
Mi-décembre 02		Début d'écriture de la documentation pour le module 2 de l'algorithme	
Début-Décembre 02	Mi-Décembre 02	Réalisation d'un petit document Power Point pour simuler la visualisation de l'algorithme.	Ce document nous a permis de visualiser ce que pouvait être le résultat final.
Mi-Janvier 03	Février 03	Réalisation du module 2 de l'algorithme en python. Discussions avec les membres du module interface pour le partage des informations Ecriture de la documentation générale de l'algorithme ainsi que de la documentation pour le module 2 de l'algorithme	La réalisation de ce module c'est déroulée de manière un peu cahotique au vu des événements qui se sont déroulés dans notre groupe en fin de projet
11 mars 2003	11 mars 2003	Feedback avec M. Thiémart 1 <sup>ière</sup> séance avec les membres du groupe Discussions en début de projet quand à l'organisation de la suite du projet. Je vais m'occuper de: -rédaction des PV des séances de discussion -le site web de TransBord avec Benoit -la mise en forme des exécutables linux et Windows	Mise au point indispensable en ce début de projet afin de partir sur des bases plus saines, Restructuration de l'organisation du groupe
12 mars 2003	12 mars 2003	Ecriture du PV no 1	
25 mars 2003	25 mars 2003	Séance avec l'ensemble du groupe, pendant laquelle plusieurs décisions ont	Les séances discussion sont très intéressantes et

**Projet de groupe de 3<sup>ème</sup> année**

		été prises quand à l'attribution des tâches et à l'organisation du travail écriture du pv no 2. étude pour la structure du site de TransBord.	permettent de faire avancer le projet de manière efficace.
29 mars 2003	29 mars 2003	Suite de l'étude du site Transbord	
30 mars 2003	30 mars 2003	Transmission à benoît du PV no 2 Discussion sur la structure du site avec Benoît. Début de la rédaction du contenu Benoit s'occupe du coté graphique.	
06 Avril 2003	06 Avril 2003	Rédaction de quelques parties du futur site Transbord	Suite à quelques discussions avec Benoit, le début du travail sur le site commence
07 Avril 2003	07 Avril 2003	Le chef du groupe est absent, Je fais le point avec les membres du groupe présents. Rédaction du PV no 3	
10 avril 2003	10 avril 2003	Rédaction et transmission à Benoit du PV no 3 Travail sur la partie rédactionnelle du site transbord Envoi de mails pour que les membres du groupe envoient à Marcello les fichiers sources sur lesquelles ils travaillent	
15 avril 2003	15 avril 2003	Journées techniques diplôme 2002.	Donc pas d'avancée pour le projet de groupe
22 avril 2003		Vacances de paques	Idem
29 avril 2003	29 avril 2003	Séance avec le groupe -rédaction et transmission à benoit du PV no 4 -travail sur la partie rédactionnelle du site	Il y eu des discussions très intéressantes lors de cette séance qui ont permit de débloquent quelques points..
12 mai 2003	12 mai 2003	Envoi d'un mail de rappel pour les membres du groupe relatifs aux fichiers pour Marcello Intégration de la partie rédactionnelle au site fait par Benoit.	
13 mai 2003	13 mai 2003	Mise au propre de mon journal de travail Travail sur le site transbord	

### Conclusions

Ce projet a débuté de manière intéressante, beaucoup d'idées, des gens motivés et un sujet intéressant. Mais malheureusement les choses se sont dégradées au niveau organisationnel. La compréhension de l'algorithme m'as demandé un certain investissement. L'apprentissage de python et de ses outils de développement s'est déroulée en parallèle, surtout en début de projet.

Je pense aussi que le fait que nous ayons eu les spécification du graphe sur le tard a posé quelques problèmes dans l'avancement du projet.

La collaboration entre l'interface et l'algorithmique n'a pas été assez bonne, notamment quand aux choix communs des bonnes structures de données.

**Projet de groupe de 3<sup>ème</sup> année**

Une remarque concernant le journal de travail : il n'y a pas de dates précises sur les différentes tâches car les blocs de travaux ont été effectués sur de longues périodes et je n'ai pas noté de manière précises mon activité du mercredi matin sur ce projet. Il s'agit donc d'estimations.

Pour en revenir aux problèmes organisationnels dans notre groupe, qui ont conduit notamment à un changement de chef de groupe à mi-février, j'estime qu'en ma qualité de sous-chef de groupe, j'aurai du réagir plus vite. J'ai observé que des problèmes existaient dans le groupe, mais j'étais un peu ennuyé quand à la manière de réagir. D'autant plus qu'au début du projet je ne connaissait pas très bien les membres du groupe.

Je tiens donc à saluer ici la réaction de M. Briot qui a fait cette démarche vers le professeur responsable M. Thiémard.

Mais je tire tout de même des enseignements positifs de cette expérience. Une démarche plus sérieuse est à attendre d'un groupe sur un tel projet. Une communication plus intense ainsi qu'un suivi plus sérieux quelques semaines après le début est indispensable pour mener à bon port un projet.

Aymon Pascal