**Analyse des besoins et de l'architecture des logiciels**

**Projet de fin d'études (Analyse Fonctionnelle)**

P-85

Présenté à:  
**Mr. Bruno Laberge**

Par:

**#1336278 Steeve Bouchard**

**#1336264 Michel Goyette**

**#1336287 Pablo Aguilar-Llinguin**

**Collège Multihexa Saguenay-Lac-St-Jean  
2014/06/30**

Table des matières

[Introduction 5](#_Toc390422667)

[Historique 6](#_Toc390422668)

[Mission et valeurs 7](#_Toc390422669)

[Mission 7](#_Toc390422670)

[Valeurs 8](#_Toc390422671)

[Objets 8](#_Toc390422672)

[Objectif général 8](#_Toc390422673)

[Objectifs spécifiques 8](#_Toc390422674)

[Intervenants concernées 9](#_Toc390422675)

[Problématique et Besoins 10](#_Toc390422676)

[Problématique 11](#_Toc390422677)

[Besoins 12](#_Toc390422678)

[Diagrammes de Flux de données 13](#_Toc390422679)

[DFD système Actuel du collectif “Le Moulin d’à coté” 13](#_Toc390422680)

[DFD de travail du groupe d’achats 13](#_Toc390422681)

[Explications du DFD de travail du groupe d’achats 18](#_Toc390422682)

[DFD des systèmes de communications 21](#_Toc390422683)

[Explications du DFD des systèmes de communications 22](#_Toc390422684)

[DFD du système de prise de contacts 23](#_Toc390422685)

[Explications du DFD du système de prise de contacts 24](#_Toc390422686)

[DFD du nouveau système du collectif “Le Moulin d’à coté” 25](#_Toc390422687)

[DFD de travail du groupe d’achats 25](#_Toc390422688)

[Explications du nouveau DFD de travail du groupe d’achats 29](#_Toc390422689)

[DFD du nouveau système de communications 31](#_Toc390422690)

[Explications du nouveau DFD système de communications 32](#_Toc390422691)

[DFD du système de prise de contacts 33](#_Toc390422692)

[Explications du nouveau DFD du système de prise de contacts 34](#_Toc390422693)

[Scénarios de développent 35](#_Toc390422694)

[Scénario1 35](#_Toc390422695)

[Scénario2 36](#_Toc390422696)

[Scénario 3 37](#_Toc390422697)

[Conclusion et Recommandation 38](#_Toc390422698)

[Conclusions 38](#_Toc390422699)

[Recommandation 38](#_Toc390422700)

[Annexes 39](#_Toc390422701)

[Annexe 1 Copie du reçu donne a un membre du groupe d’achats 39](#_Toc390422702)

[Annexe 2 Infolettre du mois de mai 2014 40](#_Toc390422703)

[Annexe 3 Affiche de un activité organisé par le collective 42](#_Toc390422704)

[Ms-Project (Planification du projet) 43](#_Toc390422705)

# Présentation

Suite à la précédente analyse, nous avons élaboré un site utilisant la technologie Aps.net MVC qui est actuellement prometteuse pour les nombreuses années à venir.

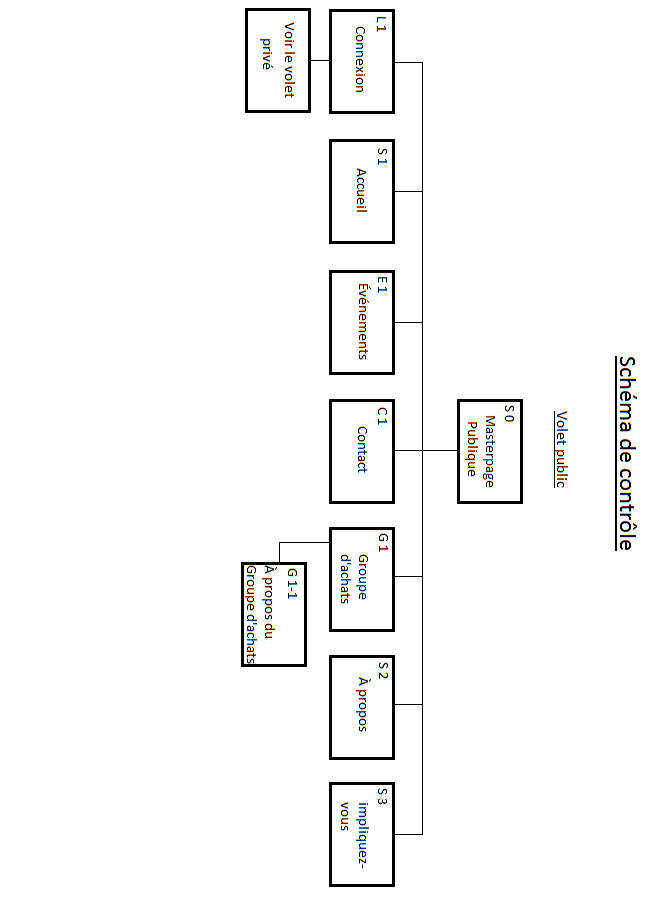
Dans ce sens, nous avons élaboré des écrans de navigation pour les usagers publics, et de contrôle pour les administrateurs du système.

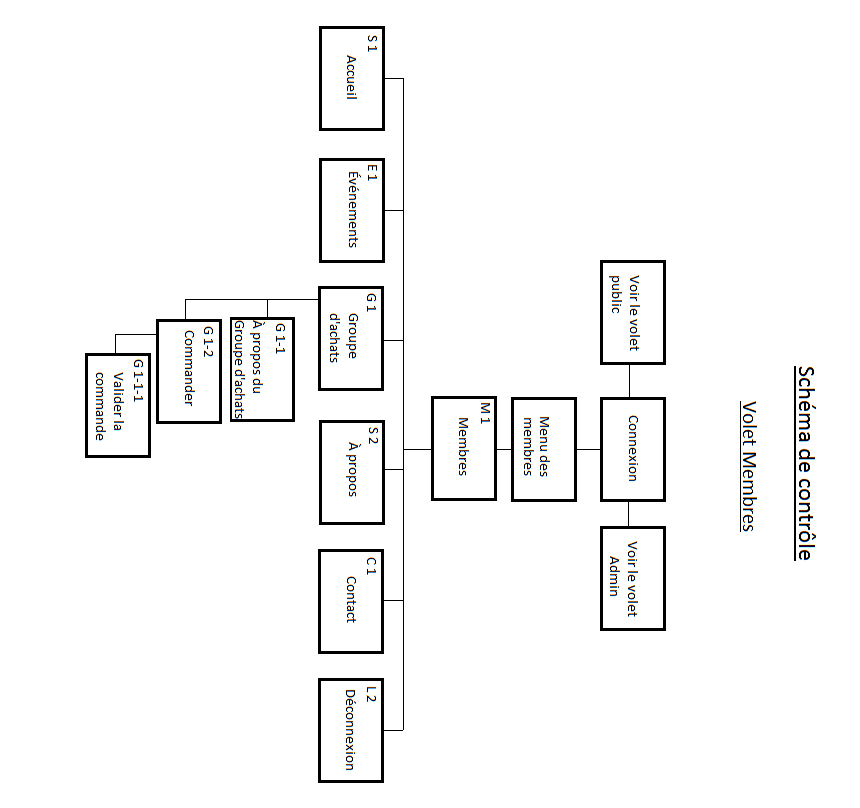
Et nous avons, par ce fait, mis au point une base de données prévenant les problèmes du système actuel et répondant aux besoins identifiés des membres et administrateurs de l'organisme.

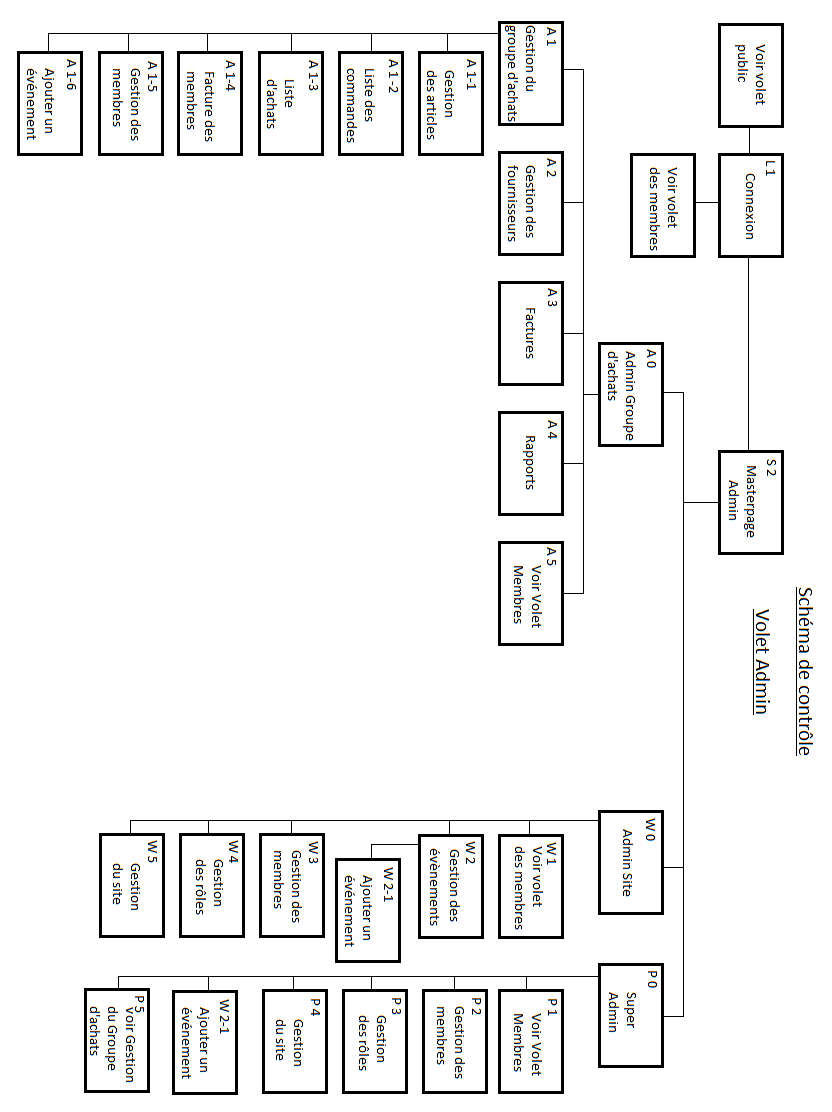
Nous présentons donc la base de données et les écrans du futur site web.

# Modèle relationnel de la Base de donnée

# Modele Relationnel.pngSchéma de contrôle







# Conclusion

En conclusion, l'analyse fonctionnelle nous a permis d'élaborer une base de données et des écrans sur mesure aux besoins de notre client.

Avant de passer à la prochaine étape, nous devrons rencontrer les intervenants de l'organisme pour faire approuver les résultats de cette analyse et apporter les ajouts ou correctifs apportés par ces derniers.