

---

# Stage en entreprise



## *Cahier des charges*

*Xavier Dubuc*  
([xavier.dubuc@umons.ac.be](mailto:xavier.dubuc@umons.ac.be))

---


3 octobre 2011

# Création d'une application de génération et gestion d'affiches électorales pour la FGTB

## 1. Planification du projet

- 1.1. Etablissement du cahier des charges
- 1.2. Délimitation des tâches
- 1.3. Passage en revue des techniques et langages à utiliser
- 1.4. Etablissement du schéma de base de données

## 2. Apprentissage

- 2.1. Court rappel du langage **PHP** et de  (Branching Model)
- 2.2. Apprentissage et expérimentation de **Symfony 2**
- 2.3. Apprentissage et expérimentation de **javascript** et **jQuery**

## 3. Implémentation Feature "user"

- 3.1. Fonctionnalité "Créer un compte"
- 3.2. Fonctionnalité "Récupération de l'identifiant"
- 3.3. Fonctionnalité "Login/Logout"
- 3.4. Fonctionnalité "Modification du compte"

## 4. Implémentation Feature "pictures"

- 4.1. Fonctionnalité "Upload d'images"
- 4.2. Fonctionnalité "Affichage des images uploadées"
- 4.3. Fonctionnalité "Génération de miniatures"
- 4.4. Fonctionnalité "Suppression d'une image"

## 5. Implémentation Feature "compositing"

- 5.1. Fonctionnalité "Sélection du slogan"
- 5.2. Fonctionnalité "Sélection de la photo"
- 5.3. Fonctionnalité "Sélection du format de l'affiche"
- 5.4. Fonctionnalité "Sélection du logo"

Note : Chaque fonctionnalité met à jour un aperçu de l'affiche en temps réel.

## 6. Implémentation Feature "pdf"

- 6.1 Fonctionnalité "Enregistrement de l'affiche au format pdf"
- 6.2 Fonctionnalité "Affichage d'une liste des 5 derniers pdf's créés (miniature)"
- 6.3 Fonctionnalité "Suppression d'un pdf"
- 6.4 Fonctionnalité "Téléchargement d'un pdf"
- 6.5 Fonctionnalité "Affichage d'un pdf"

## 7. Mise en place du design