# Spécification Fonctionnelle Détaillée du site de la librairie « Le vert galant »

# Accès

# Description du site

Côté **front office**, ce site est la vitrine de la librairie de quartier « Le vert galant ». Il permet de :

Côté **back office** : un admin voit trois nouvelles rubriques dans le menu « Mon compte » :

# Description technique des fichiers et des fonctions

Le site fonctionne principalement via quatre fonctions, qui permettent :

* de se connecter à la base de données,
* d’insérer des données (elle se décline en vérité en quatre fonctions différentes, à cause de la différence du nombre de valeurs à insérer entre les tables),
* de sélectionner les données,
* de supprimer les données. (Il existe en fait une fonction pour sélectionner toute une table et une autre pour ne sélectionner qu’une ligne de données).

Il y a aussi :

* une fonction pour se déconnecter proprement,
* une fonction pour assurer les pages résultant d’erreurs,
* une fonction pour trouver le chemin des images,
* une fonction pour créer les comptes,
* une fonction pour empêcher la création de comptes doublons,
* une fonction pour se connecter,
* et une fonction pour mettre à jour les données des comptes

Il existe 4 tables dans la base de données : actualites, commentaires, livres et livres\_souhaites.  
Le dynamisme du site est en bonne partie assuré par les possibilités apportées par les variables $\_GET, mais les formulaires HTML utilisés dans le site emploient intégralement les variables $\_POST (à l’exception du formulaire utilisé par la barre de recherche). La méthode prepare() est systématiquement utilisée, afin d’éviter les injections SQL.