# Projet bibliothèque

## Cahier des charges

La bibliothèque de Dugny voudrait développer un site internet. Elle souhaite mettre en ligne tous ses livres, tous ses CDs et tous ses films. Pour cela, elle souhaite que chaque utilisateur puisse s’inscrire sur le site. Par conséquent, ils pourront se connecter. Une fois connecté, un bouton mon compte apparaitra. Sur ce bouton, nous pourrons modifier nos données. Sur la page « bibliothèque », nous aurons afficher la liste de tous les livres, CD et films. Une barre de recherche sera disponible pour rechercher par titre.

Un Utilisateur pourra réserver un livre. Un formulaire lui donnera la possibilité de réserver un livre, un CD ou un Film par son titre.

Il y aura également un profil administrateur. Cet utilisateur pourra avoir accès aux données des utilisateurs enregistrés dans votre base de données.

## Missions à réaliser

**Pour l’ensemble du projet**

**Chaque mission doit être validée**

**Utilisation d’un Git commun pour chaque groupe (il sera vérifié à chaque séance)**

**Avoir un design différent de chaque groupe**

**Une gestion d’erreur complète**

**Rédiger une documentation utilisateur propre/professionnelle**

**Rédiger une documentation développeur propre/professionnelle**

**Projet 0 :**

* Réalisation de la maquette du site
* Configuration de la base de donnée
* Création du git
* Création de l’arborescence
* Répartition des tâches
* Dérouler du projet

**Projet 1 - Page d’accueil :**

* Travail sur le thème
* Formulaire d’inscription **avec envoi de mail (composer -> PHPMailer) et mot de passe crypter**
* Formulaire de connexion
* Affichage des données de l’utilisateur quand il est connecté
* Modification des données de l’utilisateur

**Projet 2 - Page bibliothèque :**

* Affichage sous forme de tableau HTML de l’ensemble des livres, CD et films dans la base de données
* Barre de recherche sur les titres de chaque élément

**Projet 3 - Page réservation :**

* Possibilité de réserver un livre, un CD ou un film

**Projet 4 – Rôle administratif :**

* Possibilité d’ajouter, modifier et supprimer un élément

**Projet 5 – Panel administrateur :**

* Affichage des données utilisateurs
* Possibilité d’ajouter un utilisateur et d’ajouter un admin
* Possibilité de supprimer un utilisateur et supprimer un admin

**Projet 6 – Pour aller plus loin**

* Optimisation de la base de donnée