# Fil rouge HTML-CSS

## Développer la partie back-End d’une application web ou web mobile

# Stagiaires : Clément et Aurélie

**Résultat :**

## Remarques :

* Dossier technique :
  + Merise (Aurélie) : TB
    - Dico : TB
      * 2 tarifs d’AMENDE (retard et perte)
      * « Retard » n’est pas un identifiant correct.
      * « Validité cotisation » n’est pas un identifiant correct.
    - Entités : TB
      * « LibellePochetteAlbum » pourrait être défini directement dans ALBUM.
    - Règles de gestion : TB
      * R5 : On ne connait pas l’historique des cotisations. Ça me va.
    - MCD : TB
      * On ne gèrera pas les traçabilités des utilisateurs. (Les relations R15 à R26 et R35 à R40 peuvent être enlevées)
        + En revanche, pour les modifications il faut des relations en N – N
      * On ne gérera pas non plus les lettres de rappel (R7 à R10).
      * Comment tu constates une perte ?
    - Cardinalités : TB
  + Merise (Clément) : Bien
    - Dico : Bien. Manque les tarifs pour les amendes. La date de cotisation au lieu d’un booléen.
    - Entités : Bien. Manque Amende ou Paramètres.
    - Règles de gestion : Bien
      * Chaque EXEMPLAIRE peut être emprunté et retourné PLUSIEURS FOIS.
      * On ne connait pas l’historique des cotisations. Ça me va.
    - MCD : Bien
      * On ne gèrera pas les traçabilités des utilisateurs.
        + En revanche, pour les modifications il faut des relations en N – N
    - Cardinalités : AB. (Voir règles de gestion)
  + Merise V4 :
    - Je valide la gestion des emplacements par la règle suivante :
      * Chaque SERIE n’est entreposée que dans UNSEUL EMPLACEMENT.
    - « cotisationAjour » inutile grâce à « DateFinCotisation ».
    - Manque « dateRetour », « NBJoursRetard » dans EMPRUNT.
  + Plan de navigation :
  + Charte graphique :
  + Descriptif des pages :
  + Descriptif de l’arborescence :
  + Jeu d’essai :
  + Descriptif des classes et fonctions :
* Appli :
  + Listing BD :
  + Détail BD :
  + Recherche BD :
  + CRUD (BD, Adhérent, Auteur, Série, Emplacement, Exemplaire, …) :
  + Gérer un emprunt :
  + Gérer un retour :
  + Connexion Admin (admin/afpa) :
  + Autres :
    - Responsive :
    - Ergonomie :
* Sources :
  + MVC :
  + Commentaires :