

# Documentation technique

M2L

# Projet M2L

## Descriptif de la réalisation professionnelle :

Le projet "Gestion des Adhérents" est une application de bureau permettant de gérer les adhérents et les clubs sportifs.

Ce logiciel permet aux utilisateurs d'ajouter, de modifier, de supprimer et de rechercher des informations des adhérents et des clubs.

Ce logiciel permet également une gestion des tarifs d'adhésion des différentes catégories d'adhérents.

## Productions Réalisées :

### Gestion des Adhérents :

- Ajouter un nouvel adhérent.
- Supprimer un adhérent.
- Rechercher des adhérents.
- Sauvegarde des adhérents un un fichier txt

### Gestion des Clubs :

- Visualiser la liste des clubs.
- Ajouter un club
- Supprimer un club
- Modifier un club

### Interface Utilisateur :

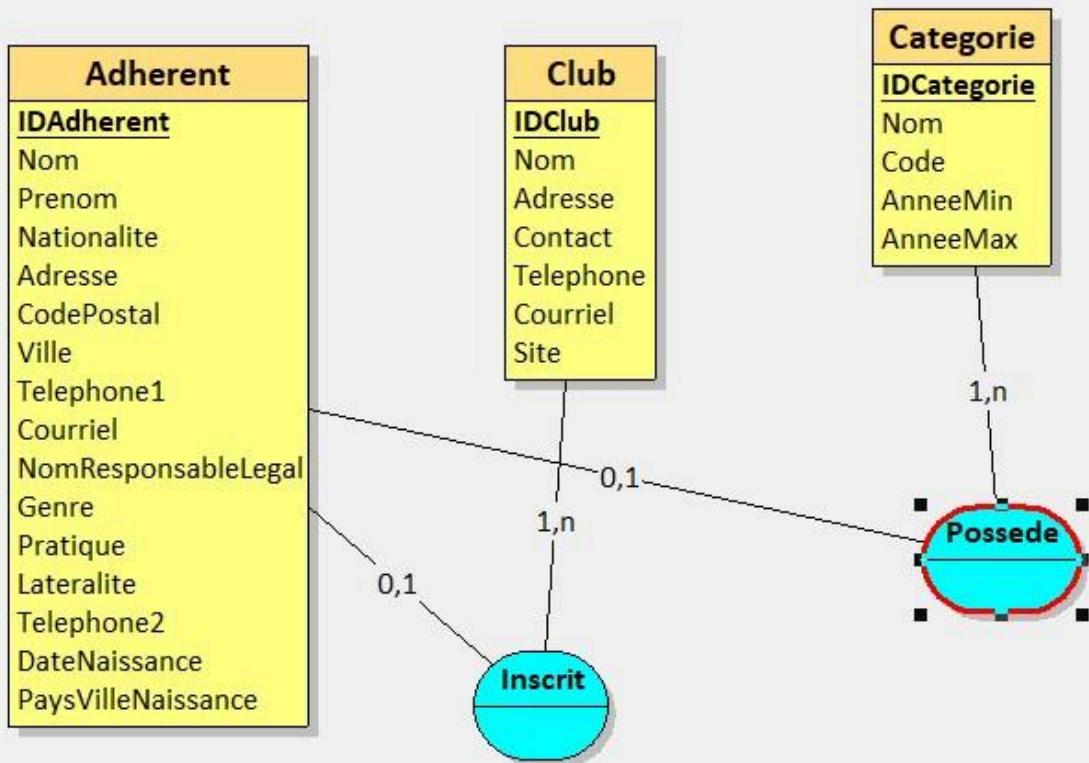
- Interface permettant de gérer les adhérents.
- Interface permettant de gérer les clubs.

## Structure des fichiers :

### Mission1

- src
  - com.btssio.graphique
    - Client.java
    - Club.java
    - adherents.txt
    - categorie.xml
    - club.xml

## Modèle de données :



# Utilisation de l'application

The screenshot shows a web application interface with a light gray background. At the top, there are three colored circles (red, yellow, green) representing window controls. The form is organized into sections. The first section contains input fields for 'Nom' and 'Prénom'. The second section, titled 'Informations personnelles', includes radio buttons for 'Genre' (Masculin, Féminin) and several input fields for 'Date de naissance', 'Pays et ville de naissance', 'Nationalité', 'Adresse', 'Code postal', 'Ville', 'Téléphone 1', 'Téléphone 2', 'Courriel', and 'Nom et prénom de responsable légal'. The third section contains radio buttons for 'Pratique' (Loisir, Compétition), radio buttons for 'Latéralité' (Gaucher, Droitier), and a dropdown menu for 'Catégorie' with 'Eveil' selected. Below the form fields are several buttons: 'Ajouter', 'Actualiser la liste des adhérents', 'Choisir un adhérent à afficher' (with a preview of the selected member's details), 'Voir l'adhérent', 'Supprimer un adhérent', and 'Modifier l'adhérent'.

Nom :

Prénom :

Genre : ☐ Masculin ☐ Féminin

Informations personnelles

Date de naissance :

Pays et ville de naissance :

Nationalité :

Adresse :

Code postal :

Ville :

Téléphone 1 :

Téléphone 2 :

Courriel :

Nom et prénom de responsable légal:

Pratique : ☐ Loisir ☐ Compétition

Latéralité : ☐ Gaucher ☐ Droitier

Catégorie :

Ajouter

Actualiser la liste des adhérents

Choisir un adhérent à afficher

Dupont; Jean; Masculin; 20/12/2004; France, Dijon; Français; Avenue d...

Voir l'adhérent

Supprimer un adhérent

Modifier l'adhérent

Bouton "Ajouter" : Permet d'ajouter un nouvel adhérent

Bouton "Actualiser la liste des adhérents" : Permet d'actualiser la liste des adhérents après l'ajout d'un nouvel adhérent

Bouton "Voir adhérent" : Permet d'afficher les informations de l'adhérent choisi dans les champs de saisie

Bouton "Supprimer un adhérent" : Permet de supprimer l'adhérent choisi

Bouton "Modifier l'adhérent" : Permet de modifier les informations de l'adhérent affiché grâce au bouton "Voir adhérent"

Gestion des Clubs					
Nom	Adresse	Contact	Téléphone	Email	Site web
C.E LAXOVIEN	2 Grande rue 5421...	M. SILBERSCHMIDT ...	03.83.46.77.22	contact@escrime-la...	http://www.escrime...
C.E DE LUNEVILLE	64 rue de Villers 54...	Mme CHARROY Carole	06.99.02.00.96	escrime.luneville@g...	https://www.eskrim...
C.E DE RICHARDME...	18 rue Iena 54630 ...	Mme METRICH Régine	03.83.25.65.94	escrime.richardmeni...	
C.E DE VANDOEUVRE	9 rue Elsa Triolet 5...	M. ISSARTIER Patrice	06.11.72.57.32	escrime.issartier@sf...	http://vandercrime....
SALLE D'ARME DE N...	56 rue Raymond Poi...	Mme GEHIN Christiane	03.83.90.17.15	Christianegehin@clu...	http://salledarmesd...
C.E DE PT A MOUSS...	90 route de Regniév...	M. GROSSE Hervé	06.87.03.33.21	gaecdelahaye.gross...	http://www.pont-a-...
ESCRIME SEICHAMPS...	16 rue de preny 54...	M. KUJAWA Patrick	06.66.15.60.01	patrick.escrime54@...	https://www.esseyl...
C.E DE TOUL ESCRIME	1 rue Thiebauclos 5...	M. BAUDINO Georges	03.83.62.71.01	louescrime@yahoo.fr	http://toulescrime.f...
C.E DU PAYS HAUT	12 allée des Tulipes...	M. BUCHERT Jean-...	03.82.89.28.51	jmariebucher@hotm...	
OMNISPORTS FROUA...	23 rue du Stade 54...	M. GAILLET Gérard	03.83.24.67.62	gaillet.mangenot@ya...	https://www.omnis...

Ajouter

Modifier

Supprimer

Bouton "Ajouter" : permet d'ajouter un nouveau club

Bouton "Modifier" : permet de modifier les informations des clubs

Bouton "Supprimer" : permet de supprimer le club sélectionné