



STI

Classe : 4^{ème} Année Sciences de l'Informatique

Correction série : Développement web

Nom du prof : Mr Hatem Romdhane

Exercice

⌚ 180 min

*Partie A : Manipulation de la base de données*

```
-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 5.2.1
-- https://www.phpmyadmin.net/
--
-- Hôte : 127.0.0.1
-- Généré le : jeu. 03 avr. 2025 à 21:29
-- Version du serveur : 10.4.32-MariaDB
-- Version de PHP : 8.2.12

SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
START TRANSACTION;
SET time_zone = "+00:00";

/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;
/*!40101 SET NAMES utf8mb4 */;

--
-- Base de données : `bd_revues`
--

CREATE DATABASE IF NOT EXISTS `bd_revues` DEFAULT CHARACTER SET
utf8 COLLATE utf8_general_ci;
USE `bd_revues`;

-- -----

--
-- Structure de la table `abonne`
--

CREATE TABLE `abonne` (
  `Cin` varchar(8) NOT NULL,
  `Nom` varchar(20) NOT NULL,
  `Prenom` varchar(20) NOT NULL,
  `Adresse` varchar(50) NOT NULL,
  `Email` varchar(50) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_general_ci;

--
-- Déchargement des données de la table `abonne`
--
```

```
INSERT INTO `abonne` (`Cin`, `Nom`, `Prenom`, `Adresse`, `Email`)
VALUES
('04545459', 'Belgacem', 'Nadia', 'Nabeul', 'nadia@gmail.com'),
('12558877', 'Rahmouni', 'Bechir', 'Tozeur', 'bechir@gmail.com'),
('13636388', 'Channoufi', 'Rym', 'Hammam Chatt', 'rym105@ya-
hoo.fr');
```

```
-- -----
--
-- Structure de la table `abonnement`
--
```

```
CREATE TABLE `abonnement` (
  `Cin` varchar(8) NOT NULL,
  `Code` varchar(5) NOT NULL,
  `DateAbon` date NOT NULL,
  `DateEch` date NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_general_ci;
```

```
-- -----
--
-- Structure de la table `revue`
--
```

```
CREATE TABLE `revue` (
  `Code` varchar(5) NOT NULL,
  `Titre` varchar(50) NOT NULL,
  `PrixMens` decimal(6,3) NOT NULL
) ;
```

```
--
-- Déchargement des données de la table `revue`
--
```

```
INSERT INTO `revue` (`Code`, `Titre`, `PrixMens`) VALUES
('Inf12', 'Java pour débutants', 12.250),
('Lit13', 'Mots fléchés', 1.250),
('Sci04', 'Sciences et vie', 8.540),
('Spt01', 'le meilleur du foot', 5.200);
```

```
--
-- Index pour les tables déchargées
--
```

```
--
-- Index pour la table `abonne`
--
```

```
ALTER TABLE `abonne`
  ADD PRIMARY KEY (`Cin`),
  ADD UNIQUE KEY `c2` (`Email`);

--
-- Index pour la table `abonnement`
--
ALTER TABLE `abonnement`
  ADD PRIMARY KEY (`Cin`,`Code`,`DateAbon`),
  ADD KEY `fk2` (`Code`);

--
-- Index pour la table `revue`
--
ALTER TABLE `revue`
  ADD PRIMARY KEY (`Code`);

--
-- Contraintes pour les tables déchargées
--

--
-- Contraintes pour la table `abonnement`
--
ALTER TABLE `abonnement`
  ADD CONSTRAINT `fk1` FOREIGN KEY (`Cin`) REFERENCES `abonne`
  (`Cin`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,
  ADD CONSTRAINT `fk2` FOREIGN KEY (`Code`) REFERENCES `revue`
  (`Code`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
COMMIT;

/*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;

ALTER TABLE revue ADD CONSTRAINT c1 CHECK(PrixMens>0);
```

Partie B : Création des documents web

1) Création de la page « index.html »

a) Code html de la page index

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset='utf-8'>
  <meta http-equiv='X-UA-Compatible' content='IE=edge'>
  <title>index</title>
  <meta name='viewport' content='width=device-width, initial-
scale=1'>
  <link rel='stylesheet' type='text/css' media='screen'
href='mesStyles.css'>
  <script src='main.js'></script>
</head>
<body class="bd1">
  <header>
    <h1>Gestion des abonnements</h1>
  </header>
  <main>
    <nav>
      <a href="ajouter.html" target="cd">Ajout d'un abonne-
ment</a>
      <a href="modifier.html" target="cd">Mise à jour d'un
abonné</a>
      <a href="lister.php" target="cd">Abonnements en
cours</a>
    </nav>
    <section>
      <iframe src="ajouter.html" frameborder="0"
name="cd"></iframe>
    </section>
  </main>
  <footer>
    <address>E-mail : revues@gmail.com / Téléphone : +216 60
600 600</address>
  </footer>
</body>
</html>
```

b) Code CSS de la page index (feuille de style : mesStyles.css)

```
/*Code CSS de la page index*/

header
{
    width: 100%;
    height: 100px;
    margin-bottom: 5px;
    background-color: #ffffaf0;
}
main
{
    width: 100%;
    height: 600px;
    margin-bottom: 5px;
}
nav
{
    width: 30%;
    height: 100%;
    background-color: #f0f8ff;
    float: left;
}
section
{
    width: 70%;
    height: 100%;
    float: right;
}
iframe
{
    width: 100%;
    height: 100%;
}
footer
{
    width: 100%;
    height: 50px;
    background-color: #ffffaf0;
}
header h1{
    line-height: 100px;
    color: blue;
    margin: 0px;
    display: inline-block;
    animation-name: a1;
    animation-duration: 6s;
    animation-iteration-count: infinite;
```

```
    animation-timing-function: linear;
    position: relative;
}
/*@keyframes a1
{
    0%{transform: translateX(0px);}
    50%{transform: translateX(650px);}
    100%{transform: translateX(650px);}
}*/
@keyframes a1
{
    0%{left:0px;}
    50%{left:650px;}
    100%{left:0px;}
}
footer address
{
    text-align: center;
    line-height: 50px;
}
nav a
{
    display: block;
    width: 250px;
    padding:10px 0;
    background-color:#5f9ea0;
    text-align: center;
    margin:20px auto;
    border-radius: 5px;
    font:bold 16px Arial;
    text-decoration: none;
    color: white;
}
.bd1
{
    width: 1000px;
    margin: auto;
}
a:hover{
    color: black;
    box-shadow: 5px 5px 2px grey;
}
a:active{
    color: yellow;
}
```

2) Création de la page « ajouter.html »

a) Code html de la page ajouter

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset='utf-8'>
  <meta http-equiv='X-UA-Compatible' content='IE=edge'>
  <title>ajouter</title>
  <meta name='viewport' content='width=device-width, initial-
scale=1'>
  <link rel='stylesheet' type='text/css' media='screen'
href='mesStyles.css'>
  <script src='main.js'></script>
</head>
<body>
  <form action="ajouter.php" method="post" onsubmit="return
verif1()">
    <fieldset>
      <legend>Ajout d'un abonnement</legend>
      <label for="cin">CIN : </label>
      <input type="text" name="cin" id="cin"><br>
      <label for="">Titre : </label>
      <select name="titre" id="titre">
        <option value="">Choisir un titre</option>
        <option value="Inf12">Java pour débutants</option>
        <option value="Lit13">Mots fléchés</option>
        <option value="Sci04">Sciences et vie</option>
        <option value="Spt01">Le meilleur du foot</option>
      </select><br>
      <label for="">Durée (Mois) : </label>
      <input type="radio" name="duree" id="d1" value="3"> 3
      <input type="radio" name="duree" id="d2" value="6"> 6
      <input type="radio" name="duree" id="d3" value="12">
12<br>
      <div>
        <input type="reset" name="" id="" value="Annuler">
        <input type="submit" name="" id="" value="Valider">
      </div>
    </fieldset>
  </form>
</body>
</html>
```


b) Code CSS de la page ajouter (feuille de style : mesStyles.css)

```
/*Code CSS de la page ajouter*/
```

```
form{  
    width: 500px;  
    margin: auto;  
    background-color: beige;  
    font-weight: bold;  
}  
label  
{  
    display: inline-block;  
    width: 150px;  
    margin-bottom: 15px;  
}  
div  
{  
    text-align: center;  
}  
select  
{  
    margin-bottom: 120px;  
}
```