



Projet Site Web 2018

SIGIE

Fei SHEN
Xiyue LIAO

Sommaire

I.	Introduction	2
II.	Conception de BD et Site Web	2
i.	Conception de BD	2
ii.	Conception de Site Web	2
III.	La réalisation de Site Web	3
i.	Pages publiques : fonctionsUtiles.php et style.css	3
ii.	Pages de connexion et s'inscrire	17
iii.	Pages principales de regarder des commentaires et des interactions.....	24
iv.	Des pages pour chercher des membres et voir des details	30
v.	Des pages pour gerer soi-meme	37
vi.	Page de deconnexion.....	43
IV.	Manuel d'utilisation	44
i.	Index	44
ii.	Inscription	44
iii.	Connexion	45
iv.	Écrire, lire et apprécier un commentaire	46
v.	Modifier mon profil	47
vi.	Cherche un membre	47
vii.	Déconnexion	48
V.	Conclusion	49

I. Introduction

L'association SIGE souhaite mettre en place un réseau social sous-tendu par une base de données pour les membres de sa communauté. Les membres du réseau inscrivent sur le site et déclarent leurs compétences. Via ce réseau, ils peuvent laisser des commentaires et aussi voir les commentaires des autres. Les membres peuvent réagir en écrivant les commentaires complémentaires ou en indiquant simplement qu'ils apprécient,

II. Conception de BD et Site Web

i. Conception de BD

Voici notre schéma E/A pour la base de données.

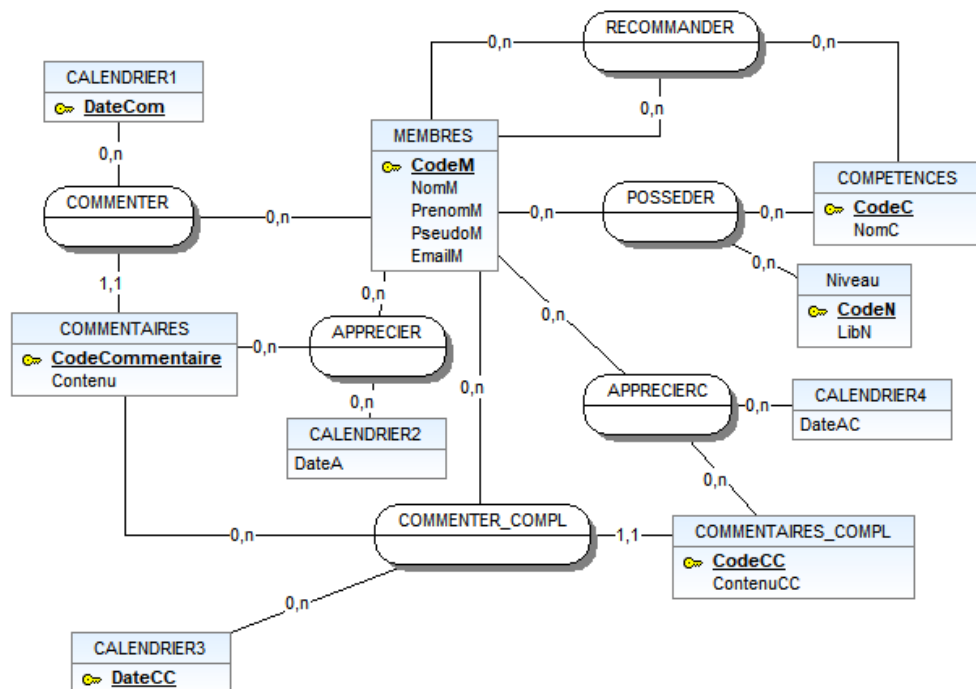


Schéma relationnel

MEMBRES(CodeM, NomM, PrenomM, PseudoM, EmailM)

COMPETENCES(CodeC, NomC)

Niveau(CodeN, LibN)

COMMENTAIRES(CodeCommentaire, DateCom, CodeM#, Comtenu)

COMMENTAIRES_COMPL(CodeCC, DateCC, CodeCommentaire#, ContenuCC)

POSSERDER (CodeM, CodeC, CodeN)

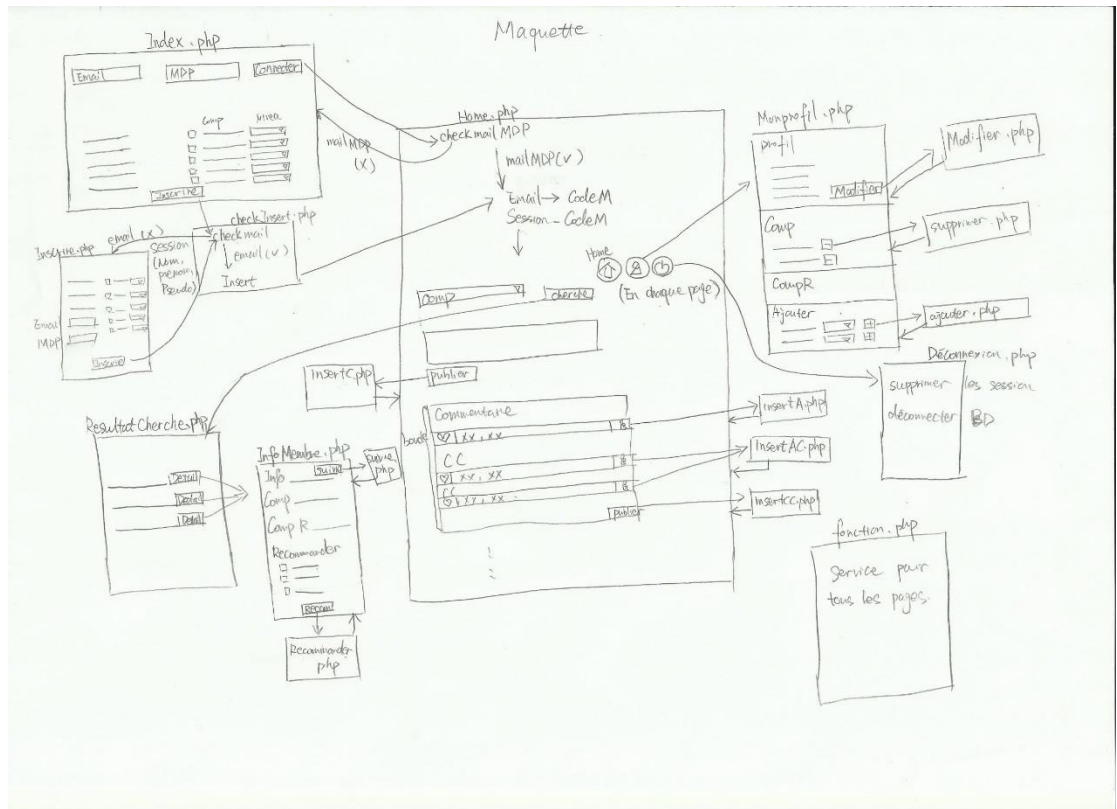
RECOMMANDER (CodeMRecommander, CodeMEtreRecommande, CodeC)

APPRECIER(CodeM, CodeCommentaire, DateA)

APPRECIERC(CodeM, CodeCommentaire, DateAC)

ii. Conception de Site Web

Voici notre maquette de site web. Il y a 18 pages de php, dans lesquelles il y a 7 pages sont en face des utilisateurs, et 1 page des fonctions.



III. La réalisation de Site Web

i. Pages publiques : fonctionsUtiles.php et style.css

Page fonctionsUtiles.php

```
<?php
```

```
// definition des constantes de connexion
```

```
define("ID_MYSQL", "21611943");
```

```
define("PASSE_MYSQL", "R01RG8");
```

```
define("HOST_MYSQL", "etu-web2.ut-capitole.fr");
```

```
define("BD_MYSQL", "db_21611943_2");
```

```
// connexion à la base de données SIGE
```

```
function connexion() {
```

```
    $con = mysqli_connect(HOST_MYSQL, ID_MYSQL, PASSE_MYSQL);
```

```
    if ($con == NULL) {
```

```
        die("Erreur connexion à MySQL DB : " . mysqli_connect_error());
```

```
    } else { // connexion réussie
```

```
        if (mysqli_select_db($con, BD_MYSQL) == FALSE) {
```

```
            die("Choix base impossible : " . mysqli_error($con));
```

```
        } else { // base est correctement - Tout OK
```

```
            return $con;
```

```
        }
```

```
    }
```

```
}
```

```

// la liste de compétences
function listecomp($con) {
    $sqlComp = "SELECT COMPETENCES.CodeC, COMPETENCES.NomC "
        . "FROM COMPETENCES ORDER BY 1" ;
    $censeur = mysqli_query($con,$sqlComp);
    if ($censeur == FALSE) {
        die("erreur fonction chargement compétences : " . mysqli_error($con));
    } else { //exécuter sql réussie
        $competence = array();
        while($nuplet = mysqli_fetch_array($censeur))
        {
            $competence[$nuplet["CodeC"]] = $nuplet["NomC"];
        }
    }
    return $competence;
}

// la liste de niveau
function listeniveau($con) {
    $sqlNiveau = "SELECT CodeN, LibN FROM NIVEAU" ;
    $censeur = mysqli_query($con, $sqlNiveau);
    if ($censeur == FALSE) {
        die("erreur fonction chargement niveau : " . mysqli_error($con));
    } else { //exécuter sql réussie
        $niveau = array();
        while ($nuplet = mysqli_fetch_array($censeur))
        {
            $niveau[$nuplet["CodeN"]] = $nuplet["LibN"];
        }
    }
    return $niveau;
}

// vérifier l'adresse email et le MDP
function CheckEmailMDP($con, $email, $MDP) {
    $sqlEmailMDP = "SELECT * FROM MEMBRES "
        . "WHERE EMAILM = '$email' "
        . "AND MDP='$MDP'";

    $censeur = mysqli_query($con, $sqlEmailMDP);
    if ($censeur == FALSE) {
        die("erreur fonction email ou Mot de Passe");
    } else { //exécuter sql réussie
        if (mysqli_num_rows($censeur) == 0){ //email ou MDP n'est pas bon

```

```

        return FALSE;
    } else { //email et MDP sont bon
        return TRUE;
    }
}
}

//retrouver le CodeM par l'adresse email
function retrouverCodeM ($con, $email){
    $sqlretrouverMembre = "SELECT MEMBRES.CodeM FROM MEMBRES WHERE
MEMBRES.EMAILM = '$email'";
    $casseur = mysqli_query($con, $sqlretrouverMembre);
    if ($casseur == False){
        die("erreur fonction recherche le nom de la compétence indiquée : " .
mysqli_error($con));
    }else{ //exécuter sql réussie
        $nuplet = mysqli_fetch_array($casseur);
        $CodeM = $nuplet["CodeM"];
        return $CodeM ;
    }
}

// retrouver tous les infos basique de l'utilisateur
function ProfilM($con, $codeM){
    $sqlProfilM = "SELECT MEMBRES.NomM, MEMBRES.PrenomM, MEMBRES.PseudoM,
MEMBRES.EmailM, MEMBRES.MDP FROM MEMBRES WHERE MEMBRES.CodeM='$codeM'";
    $casseur = mysqli_query($con, $sqlProfilM);
    if ($casseur == FALSE){
        die("erreur fonction recherche competence : " . mysqli_error($con));
    }else{
        $ProfilM = mysqli_fetch_array($casseur);
    }
    return $ProfilM;
}

// vérifier l'adresse email est unique dans BD
function emailcheck($con, $email){
    $sqlemail = "SELECT * "
        ."FROM MEMBRES "
        ."WHERE EMAILM = '$email'";
    $casseur = mysqli_query($con, $sqlemail);
    if ($casseur == FALSE) {
        die("erreur fonction recherche email : " . mysqli_error($con));
    } else {

```

```

        if (mysqli_num_rows($censeur) == 0){ //l'adresse email entrée n'existe pas dans BD
            return TRUE;
        }
        else{return FALSE; //l'adresse email entrée a déjà'existé dans BD
        }
    }
}

// retrouver les détails des commentaire
function LireCommentaire($con, $codeM){
    $sqlCommentaire = "SELECT COMMENTAIRES.CODECommentaire, COMMENTAIRES.Contenu,
COMMENTAIRES.DateCom, MEMBRES.PseudoM ".
        "FROM COMMENTAIRES, MEMBRES ,VOIRCOM ".
        "WHERE COMMENTAIRES.CODEM = MEMBRES.CODEM ".
        "AND COMMENTAIRES.CODEM = VOIRCOM.CodeMVu ".
        "AND VOIRCOM.CodeMVoir = '$codeM' ".
        "ORDER BY COMMENTAIRES.CODECommentaire Desc";
    $censeur = mysqli_query($con, $sqlCommentaire);
    if ($censeur == FALSE){
        die ("erreur fonction recherche commentaire : " . mysqli_error($con));
    }else{
        $commentaire = array();
        while ($nuplet = mysqli_fetch_array($censeur))
        {
            $CODECommentaire = $nuplet["CODECommentaire"];
            $commentairedetail = array("Contenu" => $nuplet["Contenu"],
                "PseudoM" => $nuplet["PseudoM"],
                "DateCom" => $nuplet["DateCom"]);
            $commentaire[$CODECommentaire] = $commentairedetail;
        }
    }
    return $commentaire;
}

```

```

//retrouver les détails des commentaire complémentaire
function commentaireComp($con, $CODEC){
    $sqlCommentaireComp = "SELECT MEMBRES.PseudoM, COMMENTAIRE_COMPL.DateCC,
COMMENTAIRE_COMPL.CodeCC, COMMENTAIRE_COMPL.ContenuCC"
        . " FROM COMMENTAIRE_COMPL, MEMBRES"
        . " WHERE COMMENTAIRE_COMPL.CodeM = MEMBRES.CodeM"
        . " AND COMMENTAIRE_COMPL.CodeCommentaire = '$CODEC'"
        . " ORDER BY COMMENTAIRE_COMPL.DateCC DESC";
    $censeur = mysqli_query($con, $sqlCommentaireComp);
    if ($censeur == FALSE){

```

```

        die("erreur fonction recherche commentaire complémentaire : " . my_sqli_error($con));
    }else{
        $commentaireComp = array();
        while ($nuplet = mysqli_fetch_array($censeur))
        {
            $CODECC = $nuplet["CodeCC"];
            $CCdetail = array("ContenuCC" => $nuplet["ContenuCC"],
                            "PseudoM" => $nuplet["PseudoM"],
                            "DateCC" => $nuplet["DateCC"]);
            $commentaireComp[$CODECC] = $CCdetail;
        }
    }
    return $commentaireComp;
}

```

//retrouver les membre qui apprécie la commentaire

```

function apprecier($con, $CodeC){
    $sqlapprecier = " SELECT MEMBRES.PseudoM, APPRECIER.DateA"
    . " FROM APPRECIER, MEMBRES"
    . " WHERE APPRECIER.CodeM = MEMBRES.CodeM"
    . " AND APPRECIER.CodeCommentaire = '$CodeC'"
    . " ORDER BY APPRECIER.DateA";
    $censeur = mysqli_query($con, $sqlapprecier);
    if ($censeur == FALSE){
        die("erreur fonction recherche Apprécier : " . my_sqli_error($con));
    }else{
        $apprecier = array();
        while ($nuplet = mysqli_fetch_array($censeur))
        {
            $apprecier[$nuplet["DateA"]] = $nuplet["PseudoM"];
        }
    }
    return $apprecier;
}

```

//retrouver les membre qui apprécie la commentaire complémentaire

```

function apprecierCC($con, $CodeCC){
    $sqlapprecier = " SELECT MEMBRES.PseudoM, APPRECIERCC.DateAC"
    . " FROM APPRECIERCC, MEMBRES"
    . " WHERE APPRECIERCC.CodeM = MEMBRES.CodeM"
    . " AND APPRECIERCC.CodeCC = '$CodeCC'"
    . " ORDER BY APPRECIERCC.DateAC";
    $censeur = mysqli_query($con, $sqlapprecier);
    if ($censeur == FALSE){

```



```

        die("erreur fonction recherche Apprécier : " . my_sqli_error($con));
    }else{
        $apprecierCC = array();
        while ($nuplet = mysqli_fetch_array($casseur))
        {
            $apprecierCC[$nuplet["DateAC"]] = $nuplet["PseudoM"];
        }
    }
    return $apprecierCC;
}

//retrouver tous les membre qui ont la compétence choisie
function Cherche ($con, $competence){
    $sqlCherche = "SELECT distinct MEMBRES.CodeM, MEMBRES.NomM, MEMBRES.PrenomM,
MEMBRES.PseudoM, MEMBRES.EmailM from MEMBRES, POSSEDER, COMPETENCES "
        ."where MEMBRES.CodeM = POSSEDER.CodeM and POSSEDER.CodeC =
COMPETENCES.CodeC and COMPETENCES.CodeC = '$competence' UNION "
        ."SELECT distinct MEMBRES.CodeM, MEMBRES.NomM, MEMBRES.PrenomM,
MEMBRES.PseudoM, MEMBRES.EmailM from MEMBRES, COMPETENCES, RECOMMANDER "
        ."where MEMBRES.CodeM = RECOMMANDER.CodeM and RECOMMANDER.CodeC = COMPETENCES.CodeC and COMPETENCES.CodeC = '$competence'";
    $casseur = mysqli_query($con,$sqlCherche);
    if ($casseur == FALSE){
        die("erreur fonction recherche les membres ayant la compétence indiquée : " .
my_sqli_error($con));
    }else{
        $Cherche = array();
        while ($nuplet = mysqli_fetch_array($casseur))
        {
            $CodeCherche=$nuplet["CodeM"];
            $ChercheDetail = array("NomM" => $nuplet["NomM"],
                "PrenomM" => $nuplet["PrenomM"],
                "PseudoM" => $nuplet["PseudoM"],
                "EmailM" => $nuplet["EmailM"]);
            $Cherche[$CodeCherche] = $ChercheDetail;
        }
    }
    return $Cherche;
}

//retrouver le nom d'un compétence par son code
function retrouverComp ($con, $CodeC){
    $sqlretrouverComp = "SELECT COMPETENCES.NomC FROM COMPETENCES WHERE
COMPETENCES.CodeC = '$CodeC'";
    $casseur = mysqli_query($con, $sqlretrouverComp);

```

```

    if ($casseur == False){
        die("erreur fonction recherche le nom de la compétence indiquée : " . my_sqli_error($con));
    }else{
        return mysqli_fetch_array($casseur);
    }
}

//retrouver les compétences avec le niveau posséder par l'utilisateur
function CompetencesM ($con, $codeM){
    $sqlcompetencesM = "SELECT COMPETENCES.CodeC, COMPETENCES.NomC, NIVEAU.LibN ".
        "FROM POSSEDER, COMPETENCES, MEMBRES, NIVEAU ".
        "WHERE POSSEDER.CodeM = '$codeM' ".
        "AND POSSEDER.CodeC = COMPETENCES.CodeC ".
        "AND POSSEDER.CodeN = NIVEAU.CodeN ";
    $casseur = mysqli_query($con, $sqlcompetencesM);
    if ($casseur ==FALSE){
        die("erreur fonction recherche mes compétences : " . my_sqli_error($con));
    }else{
        $CompetencesM = array();
        while ($nuplet = mysqli_fetch_array($casseur))
        {
            $CodeCompetenceM = $nuplet["CodeC"];
            $competencedetail = array("NomC" => $nuplet["NomC"],
                "LibN" => $nuplet["LibN"]);
            $CompetencesM[$CodeCompetenceM] = $competencedetail;
        }
    }
    return $CompetencesM;
}

//retrouver les compétences recommandées
function CompetencesR ($con, $codeM){
    $sqlCompetencesR = "SELECT COMPETENCES.CodeC, COMPETENCES.NomC,
MEMBRES.PseudoM ".
        "FROM MEMBRES, RECOMMANDER, COMPETENCES ".
        "WHERE MEMBRES.CodeM = RECOMMANDER.CodeMRecommande ".
        "AND RECOMMANDER.CodeC = COMPETENCES.CodeC ".
        "AND RECOMMANDER.CodeMEtreRecommande = '$codeM' ";
    $casseur = mysqli_query($con, $sqlCompetencesR);
    if ($casseur ==FALSE){
        die("erreur fonction recherche mes compétences : " . my_sqli_error($con));
    }else{
        $CompetencesR = array();
    }
}

```

```

while ($nuplet = mysqli_fetch_array($casseur))
{
    $CodeCompetenceR = $nuplet["CodeC"];
    $competencedetailR = array("NomC" => $nuplet["NomC"],
                                "PseudoM" => $nuplet["PseudoM"]);
    $CompetencesR[$CodeCompetenceR] = $competencedetailR;
}
}
return $CompetencesR;
}

//retrouver la liste des compétences possédées de l'utilisateur
function liste_CompetenceNP($con, $CodeM) {
    $sqlComp = "SELECT COMPETENCES.CodeC, COMPETENCES.NomC ".
                "FROM COMPETENCES ".
                "WHERE COMPETENCES.CodeC NOT IN ".
                "(SELECT POSSEDER.CodeC ".
                "FROM POSSEDER ".
                "WHERE POSSEDER.CodeM = '$CodeM') ";
    $casseur = mysqli_query($con,$sqlComp);
    if ($casseur == FALSE) {
        die("erreur fonction chargement compétences en ajoutantes : " . mysqli_error($con));
    } else {
        $competenceA = array();
        while($nuplet = mysqli_fetch_array($casseur))
        {
            $competenceA[$nuplet["CodeC"]] = $nuplet["NomC"];
        }
    }
    return $competenceA;
}

//insérer nouvelle compétences pour un membre dans BD
function InsertComp ($con, $CodeM, $CodeC, $CodeN){
    $insertSQL = "INSERT INTO POSSEDER (CodeM, CodeC, CodeN) "
                . "VALUES('$CodeM', '$CodeC', '$CodeN')";

    $ordreInsert = mysqli_query($con, $insertSQL);
}

//insérer les info d'inscription d'un membre dans BD
function InsertInscriM ($con, $Nom, $Prenom, $pseudo, $Email, $MDP){
    $insertSQL = "INSERT INTO MEMBRES (NomM, PrenomM, PseudoM, EmailM, MDP) "

```

```

        . "VALUES('$Nom', '$Prenom', '$pseudo', '$Email', '$MDP')";
        $ordreInsert = mysqli_query($con, $insertSQL);
        echo("<p>Vous avez bien s'inscrit</p>");
    }

//insérer la commentaire dans BD
function InsertCommentaire ($con, $Contenu, $codeM){
    $insertSQL = "INSERT INTO COMMENTAIRES (Contenu, DateCom, CodeM) "
        . "VALUES ('$Contenu', now(), '$codeM')";
    $ordreInsert = mysqli_query($con, $insertSQL);
}

//insérer une relation suivre dans BD
function InsertVoir ($con, $codeM, $codeMR){
    $sqlInsertVoir = "INSERT INTO VOIRCOM(VOIRCOM.CodeMVoir, VOIRCOM.CodeMVu) VALUES
('$codeM', '$codeMR')";
    $ordreInsert = mysqli_query($con, $sqlInsertVoir);
}

//supprimer une relation suivre depuis BD
function SupprimerVoir ($con, $codeM, $codeMR){
    $sqlSupprimerVoir = "DELETE FROM VOIRCOM WHERE VOIRCOM.CodeMVoir = '$codeM' AND
VOIRCOM.CodeMVu = '$codeMR'";
    $ordreSupp = mysqli_query($con, $sqlSupprimerVoir);
}

//insert les données de recommander dans BD
function Recommander ($con, $CodeMRecommande, $CodeMEtreRecommande, $CodeC){
    $sqlInsertRecommander = "INSERT INTO RECOMMANDER (CodeMRecommande,
CodeMEtreRecommande, CodeC) "
        . "VALUES ('$CodeMRecommande', '$CodeMEtreRecommande',
'$CodeC')";
    $ordreInsert = mysqli_query($con, $sqlInsertRecommander);
}

//modifier les données d'un membre dans BD
function modifierProfil($con, $CodeM, $NomM, $PrenomM, $PseudoM, $MDP){
    $sqlupdate = "UPDATE MEMBRES SET NomM = '$NomM', PrenomM = '$PrenomM', PseudoM
= '$PseudoM', MDP = '$MDP' WHERE CodeM='$CodeM'";
    $ordreUpdate = mysqli_query($con, $sqlupdate);
}

//vérifier la relation suivre entre deux membre
function checkSuivre($con, $codeM, $codeMR){

```

```

    $sqlcheckSuivre = "SELECT * FROM VOIRCOM WHERE CodeMVoir = '$codeM' AND CodeMVu
= '$codeMR'";
    $cursueur = mysqli_query($con, $sqlcheckSuivre);
    if ($cursueur == FALSE){
        die("Erreur fonction recherche les Suivis : " . mysqli_connect_error());
    }else{
        if(mysqli_num_rows($cursueur) == 0){ //l'utilisateur n'a pas suivi ce membre
            return FALSE;
        } else { //l'utilisateur a déjà suivi ce membre
            return TRUE;
        }
    }
}

//supprimer une compétence depuis POSSEDER
function SuppComp ($con, $CodeM, $CodeC){
    $suppSQL = "DELETE FROM POSSEDER WHERE POSSEDER.CodeM='$CodeM' AND
POSSEDER.CodeC='$CodeC' ";
    $ordreSupp = mysqli_query($con, $suppSQL);
}

//insérer les données de apprécier
function InsertA ($con, $CodeM, $CodeCommentaire){
    $insertSQL = "INSERT INTO APPRECIER (CodeM, CodeCommentaire,DateA) "
        ."VALUES ('$CodeM', '$CodeCommentaire', now())";
    $orderInsert = mysqli_query($con, $insertSQL);
}

//insérer les données de commentaire complémentaire
function InsertCC ($con, $ContenuCC, $codeM, $CodeCommentaire){
    $insertSQL = "INSERT INTO COMMENTAIRE_COMPL (ContenuCC, DateCC, CodeM,
CodeCommentaire) "
        ."VALUES ('$ContenuCC', now(), '$codeM', '$CodeCommentaire')";
    $orderInsert = mysqli_query($con, $insertSQL);
}

//insérer les données de apprécier commentaire complémentaire
function InsertAC ($con, $CodeM, $CodeCC){
    $insertSQL = "INSERT INTO APPRECIERCC (CodeM, CodeCC, DateAC) "
        ."VALUES ('$CodeM', '$CodeCC', now())";
    $orderInsert = mysqli_query($con, $insertSQL);
}

```

Page style.css

```
@charset "utf-8";
/* CSS Document */

html{
    background-image: url(img/back.gif);
    background-repeat: no-repeat;
    background-size:1980px,1020px;
    background-attachment: fixed;
    font-family:Arial, helvetica,sans-serif;
    font-size: 25px
}

body{
    background:rgba(225, 225, 225, 0.9);
    width:1300px;
    margin-left:auto;
    margin-right:auto;
    margin-top:50px;
    margin-bottom:50px;
    padding:30px;
    border-style:dashed;
    border-width:1px;
    border-radius:15px;
}

input{
    height: 30px;
    font-size: 23px;
}
select{
    height: 30px;
    font-size: 23px;
}
option{
    font-size: 23px;
}

h3{
    text-align: center;
}

body.index,body.decon,body.inscrip{
```

```
        height: 700px;
    }

    table.log{
        height:50px;
        width:1000px;
        border-style:dashed;
        border-width:1px;
        margin-left:auto;
        margin-right:auto;
        margin-top:20px;
        padding:20px;
    }
```

```
div.inscire{
    width:1000px;
    height: 430px;
    border-style:dashed;
    border-width:1px;
    margin-left:auto;
    margin-right:auto;
    margin-top:20px;
    padding:20px;
}
```

```
div.inscire1{
    width:45%;
    float: left;
    margin-top: 40px;
    padding:20px;
}
```

```
div.inscire2{
    width:45%;
    float: left;
    padding:20px;
}
```

```
div.inscire3{
    width:30%;
    margin-left:auto;
    margin-right:auto;
    padding:20px;
}
```

```
button.Apprecier{
    background: url(img/jaime.png) no-repeat;
    width: 20px;
    height: 20px;
    border: none;
}
```

```
div.head{
    width:1300px;
    margin-left: auto;
    margin-right: auto;
    background:rgba(150, 150, 150, 0.3);
}
```

```
td.header{
    width:70px;
}
```

```
td.bienvenu{
    width:1000px;
    font-size:30px;
    text-align: center;
}
```

```
div.cherche{
    width:1300px;
    margin-left: auto;
    margin-right: auto;
    text-align: center;
}
```

```
div.EcrireCommentaire{
    width: 800px;
    margin-left: auto;
    margin-right: auto;
    margin-top: 30px;
    font-size:25px;
    text-align: center;
    background:rgba(150, 150, 150, 0.3);
    padding:5px;
}
```

```
div.LireCommentaire{
```



```
width:800px;
margin-left: auto;
margin-right: auto;
padding: 40px;
}
```

```
table.Commentaire{
width:700px;
margin-left: auto;
margin-right: auto;
padding: 20px;
border: 1px;
border-style:dashed;
}
```

```
td.date{
text-align: right;
}
```

```
div.commentaire{
font-size:30px;
width: 730px;
height: 100px;
border: 1px;
border-style:dashed;
background:rgba(250, 250, 250, 1)
}
```

```
td.Apprecier{
text-align: right;
}
```

```
td.PubCC{
text-align: right;
}
```

```
td.coeur{
width: 20px;
}
```

```
table.CC{
width: 600px;
margin-left: auto;
margin-right: auto;
```

```
        border: 1px;
        border-style:dashed;
        padding: 10px;
    }

    div.CC{
        font-size:20px;
        width: 620px;
        height: 100px;
        border: 1px;
        border-style:dashed;
        background:rgba(250, 250, 250, 1)
    }

    table.cherche,table.profil,table.inscrire{
        margin-left: auto;
        margin-right: auto;
        font-size:25px;
        padding: 10px;
        background:rgba(250, 250, 250, 1);
    }
```

ii. Pages de connexion et s'inscrire

Page index.php

```
<?php
// charger le fichier des fonctions
require ("fonctionsUtiles.php");

// executer la fonction de connexion
$con = connexion();
?>
<!DOCTYPE html>
<!--
To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
To change this template file, choose Tools | Templates
and open the template in the editor.
-->
<html>
    <head>
        <title>Bienvenue à SIGE !</title>
        <meta charset="UTF-8">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
```

```

</head>
<body class="index">
  <!-- connexion de l'utilisateur-->
  <!-- obtenir l'adresse email et le mot de passe de l'utilisateur dans un form et les
transférer à Home.php-->
  <div class="connexion">
    <form method="get" action="Home.php">
      <p><img name='logo' src='img/logo.png'/></p>
      <table class="log">
        <tr>
          <td>Email :
            <input id="info_email" type="text" name="info_email" value=""
placeholder="Entrez votre email"/>
          </td>
          <td>Mots de Passe :
            <input id="info_psw" type="password" name="info_psw" placeholder="Entre
votre mot de passe"/>
          </td>
          <td><input type="submit" value="Connexion"/>
          </td>
        </tr>
      </table>
    </form>
  </div>

  <!-- inscription de l'utilisateur-->
  <div class="inscrire">
    <h3>Pas encore un membre de SIGE? Inscrivez vous maintenant!</h3>
    <form method="get" action="CheckInsert.php">
      <div class="inscrire1">
        <table>
          <!-- obtenir les infos personnelles de l'utilisateur-->
          <tr>
            <td>Nom:</td>
            <td><input type="text" name="nom" required="true"></td>
          </tr>
          <tr>
            <td>Prénom:</td>
            <td><input type="text" name="prenom" required="true"></td>
          </tr>
          <tr>
            <td>Pseudo:</td>
            <td><input type="text" name="pseudo" required="true"></td>
          </tr>
        </table>
      </div>
    </form>
  </div>

```

```

        <tr>
            <td>Email:</td>
            <td><input type="email" name="email" required="true"></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Mot de passe :</td>
            <td><input type="password" name="MDP" required="true"></td>
        </tr>
    </table>

    <!-- obtenir les infos des compétences de l'utilisateur-->
</div>
<div class="inscrire2">
<table>
    <tr> <td colspan="2">Choisissez vos compétences : </td></tr>
    <?php
    // charger les compétences depuis BD
    // put your code here
    $competence = listecomp($con);
    foreach($competence as $CodeC => $NomC)
    {
        echo("<tr>");
        echo("<td>");
        echo("<input type='checkbox' name='ck_Competences[]' value =
$CodeC/> $NomC");
        echo("</td><td>");

        echo("<select name='liste_n[]'>");
        echo("<option>");
        echo("choix");
        echo("</option>");

        //pour chaque compétence, charger les niveau depuis la BD
        $niveau = listeniveau($con);
        foreach($niveau as $CodeN => $LibN)
        {
            echo("<option value=$CodeN>");
            echo($LibN);
            echo("</option>");
        }
        echo("</select></td>");
        echo("</tr>");
    }
?>

```

```

        </table>
    </div>
    <div class="inscrire3">
        <p><input        type="submit"        name="inscrire_submit"        value="Inscrire
maintenant!"/></p>
    </div>
</form>
</div>
</body>
</html>

```

Page CheckInsert.php

```

<?php
// charger le fichier des fonctions
require ("fonctionsUtiles.php");

// executer la fonction de connexion
$con = connexion();

// nettoyage données en entrée
$nom = filter_input(INPUT_GET, "nom", FILTER_SANITIZE_SPECIAL_CHARS);
$prenom = filter_input(INPUT_GET, "prenom", FILTER_SANITIZE_SPECIAL_CHARS);
$pseudo = filter_input(INPUT_GET, "pseudo", FILTER_SANITIZE_SPECIAL_CHARS);
$email = filter_input(INPUT_GET, "email", FILTER_SANITIZE_SPECIAL_CHARS);
$MDP = filter_input(INPUT_GET, "MDP", FILTER_SANITIZE_SPECIAL_CHARS);

// récupérer les données de compétence et niveau
$competence=array();
//vérifier s'il y a des données en entrée pour les compétences avec niveau
if(isset($_GET["ck_Compétences"])){
foreach ($_GET["ck_Compétences"] as $CodeCp){
    $competence[]=$CodeCp;
    $niveau=array();
foreach ($_GET["liste_n"] as $CodeN){
    $niveau[] = $CodeN;
}
}
}

//exécuter la session et enregistrer les données d'inscription
session_start();
$_SESSION["nomInscrire"] = $nom;

```

```

$_SESSION["prenomInscrire"] = $prenom;
$_SESSION["pseudoInscrire"] = $pseudo;
?>
<!DOCTYPE html>
<!--
To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
To change this template file, choose Tools | Templates
and open the template in the editor.
-->
<html>
    <head>
        <meta charset="UTF-8">
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
        <title>Bienvenue à SIGE !</title>
    </head>
    <body>
        <?php
            //vérifier l'existence de l'adresse email dans BD
            $emailcheck = emailcheck($con, $email);
            if ($emailcheck == FALSE){
                echo("<h3><a href='inscire.php'>". " Re-s'inscrire". "</a></h3><br>");
                die("L'adreesse email a déjà utilisée.");
            }else{
                //insérer les données basiques d'inscription dans BD
                InsertInscriM($con, $nom, $prenom, $pseudo, $email, $MDP);

                //retrouver l'identification membre (CodeM)
                $CodeM=retrouverCodeM($con, $email);

                //enregistrer le codeM dans la session
                $_SESSION["CodeM"]=$CodeM;
                $_SESSION["Email"]=$email;

                //insérer une ligne dans le tableau VOIRCOM pour que l'utilisateur peut lire ses
commentaires
                InsertVoir($con, $CodeM, $CodeM);

                //insérer les compétences avec les niveau correspondants de nouvelle inscription
dans BD
                foreach ($competence as $Code){
                    InsertComp($con, $CodeM, $Code, $niveau[$Code-1]);
                }

                //entrer à la page Home

```

```

        echo("<a href='Home.php'> Start SIGE </a>");
    }
    ?>
</body>
</html>

```

Page Inscrire.php

<!-- si l'adresse email a déjà existé dans BD, l'utilisateur doit refaire remplir l'adresse email et le mot de passe-->

```

<?php
// charger le fichier des fonctions
require ("fonctionsUtiles.php");

// executer la fonction de connexion
$con = connexion();

//exécuter la session et récupérer les données d'inscription pour remplir la formule
session_start();
$nom = $_SESSION["nomInscrire"];
$prenom = $_SESSION["prenomInscrire"];
$pseudo = $_SESSION["pseudoInscrire"];
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <title>Inscrire</title>
        <meta charset="UTF-8">
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    </head>
    <body class="inscrir">
        <div>
            <?php
            //la formule d'inscription remplit sauf que l'adresse email et le MDP
            echo("<form method='get' action='CheckInsert.php'>");
            echo("<table class='inscrir'>");
                echo("<tr>");
                    echo("<td>". "Nom: " . "</td>");
                    echo("<td>". "<input type='text' name='nom' value='$nom'
required='true'>". "</td>");
                echo("</tr>");
                echo("<tr>");

```

```

        echo("<td>". "Prénom:". "</td>");
        echo("<td>". "<input    type='text'    name='prenom'    value='$prenom'
required='true'>". "</td>");
        echo("<tr>");
        echo("<td>". "Pseudo:". "</td>");
        echo("<td>". "<input    type='text'    name='pseudo'    value='$pseudo'
required='true'>". "</td>");
        echo("</tr>");
        echo("<tr>");
        echo("<td>". "Email:". "</td>");
        echo("<td>". "<input                                type='email'                                name='email'
required='true'>". "</td>");
        echo("</tr>");
        echo("<tr>");
        echo("<td>". "Mot de passe:". "</td>");
        echo("<td>". "<input                                type='password'                                name='MDP'
required='true'>". "</td>");
        echo("</tr>");
        echo("</table>");

        //obtenir les infos des compétences de l'utilisateur
        echo("<table class='inscrir'>");

        //charger les compétences depuis BD
        $competence = listecomp($con);
        foreach ($competence as $CODEC => $NOMC){
            echo("<tr>");
            echo("<td>");
            echo("<input type='checkbox' name='ck_competence[]' value = $CODEC/>
$NOMC");
            echo("</td>");
            echo("<td>");
            echo("<select name='liste_niveau'>");

            //pour chaque compétence, charger les niveau depuis BD
            $niveau = listeniveau($con);
            foreach($niveau as $CodeN => $LibN){
                echo("<option value='$CodeN'>");
                echo("$LibN");
                echo("</option>");
            }
            echo("</select>");
            echo("</td>");
            echo("</tr>");

```



```

    }
    ?>
</table>
<p align="center"><input type="submit" name="submit_inscrire" value="Inscrire
maintenant!"/></p>
</form>
</div>
</body>
</html>

```

iii. Pages principales de regarder des commentaires et des interactions, insertions

Page home.php

```

<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
<title>Home Page</title>
</head>
<?php
// charger le fichier des fonctions
require ("fonctionsUtiles.php");

// executer la fonction de connexion
$con = connexion();

// nettoyage données en entrée
//vérifier il y a des données entrée par GET
if(isset($_GET["info_email"], $_GET["info_psw"])){
$email = filter_input(INPUT_GET, "info_email", FILTER_SANITIZE_SPECIAL_CHARS);
$MDP = filter_input(INPUT_GET, "info_psw", FILTER_SANITIZE_SPECIAL_CHARS);
//check l'adresse email et le MDP
$connexionM = CheckEmailMDP($con, $email, $MDP) ;
if($connexionM ==FALSE)
{
    //si l'adresse email et le MDP ne sont pas existants ou ne sont pas cohérents,
    l'utilisateur rendre à la page index pour se reconnecter
    echo('<a href="index.php"> Retour à la page de connexion </a>');
    echo("<br>");
    die("Votre Email ou Mot de passe est faux");
}
else
{
    //si la connexion est bon, exécuter la session et enregistrer le codeM et email dans

```

la session

```

    session_start();
    $_SESSION["Email"]=$email;
    $CodeM = retrouverCodeM($con, $email);
    $_SESSION["CodeM"]=$CodeM;
}
}else{
    //si il n'y a pas des données entrées par GET, exécuter la session et récupérer le

```

codeM

```

    session_start();
    $CodeM=$_SESSION["CodeM"];
}
?>

```

<body>

```

    <div class="head">
        <table>
            <tr>
                <td class="header"></td>
                <td class="bienvenu">
                    <?php
                        //Trouver le nom et le prenom de le membre.
                        $monprofil = ProfilM($con, $CodeM);
                        echo("Bienvenu ".$monprofil[NomM]." ".$monprofil[PrenomM]);
                    ?>
                </td>
                <!-- Retourner aux pages principales-->
                <td class="header"><a href= "Home.php"></a></td>
                <td class="header"><a href = "MonProfile.php"></a></td>
                <td class="header"><a href = "Deconnexion.php"></a></td>
            </tr>
        </table>
    </div>

    <div id="home">
        <div class="cherche">
            <form method="get" action="ResultatCherche.php">
                <p>Chercher des membres ayant la Compétence :
                    <select name="copmChercher">
                        <?php
                            // put your code here

```

```

        $competence = listecomp($con);
        foreach($competence as $CODEC => $NOMC)
        {
            echo("<option value='$CODEC'>");
            echo("$NOMC");
            echo("</option>");
        }
        ?>
    </select>
    <input type="submit" name="chercher_submit" value="Chercher"/>
</p>
</form>
</div>

<div class="EcrireCommentaire">
    <form methode = "get" action="InsertC.php">
        <p>Ecrivez votre commentaire ici
            <textarea          name="commentaire"          rows="4"          cols="100"
maxlength="140"></textarea></p>
        <input type="submit" name="submit_commentaire" value="Publier"/>
    </form>
</div>

<div class="LireCommentaire">
    <?php
        $Commentaire = LireCommentaire($con,$CodeM);
        foreach($Commentaire as $CODECommentaire => $commentairedetail)
        {
            echo('<form methode = "get" action="InsertA.php">');
            $CodeC=$CODECommentaire;
            echo('<table class="Commentaire">');
            echo("<tr>");
            echo('<td colspan="2">'.$commentairedetail["PseudoM"].'</td>');
            echo('<td class="date">'.$commentairedetail["DateCom"].'</td>');
            echo("</tr>");
            echo("<tr>");
            echo('<td
class="commentaire">'.$commentairedetail["Contenu"].'</div></td>');
            echo("</tr>");
            echo("<tr>");
            echo('<td class="coeur">');
            echo("<img src='img/coeur.png'/>");
            echo("</td>");
            echo("<td>");
            $apprecier = apprecier($con, $CodeC);

```

```

foreach($apprecier as $CodeA => $PseudoM)
{
    echo("    ".$PseudoM);
}
echo("</td>");
echo("<td class='Apprecier'>");
echo("<button class='Apprecier' name='Apprecier' value='$CodeC'>");
echo("</button>");
echo("</form>");
echo("</td>");
echo("</tr>");
echo("<tr>");
echo("<td colspan='3'>");
echo("<form methode = \"get\" action=\"InsertCC.php\">Ecrivez votre réponse
ici :");
echo("<textarea          name='CC'          rows='4'          cols='101'
maxlength='140'></textarea>");
echo("</td>");
echo("</tr>");
echo("<tr>");
echo("<td class='PubCC' colspan='3'>");
echo("<button name='InsertCC' value='$CodeC'>publier</button>");
echo("</td>");
echo("</form>");
echo("</tr>");
$commentaireComp = commentaireComp($con, $CodeC);
foreach ($commentaireComp as $CODECC => $commentaireComp)
{
    echo("<table class='CC'>");
    echo("<tr>");
    echo("<td>Répondu par ".$commentaireComp["PseudoM"]."</td>");
    echo("<td          class='date'
colspan='2'>".$commentaireComp["DateCC"]."</td>");
    echo("</tr>");
    echo("<tr>");
    echo("<td          colspan='3'><div
class='CC'>".$commentaireComp["ContenuCC"]."</div></td>");
    echo("</tr>");
    echo("<tr>");
    echo("<td class='coeur'>");
    echo("<img src='img/coeur.png'>");
    echo("</td>");
    echo("<td>");
    $apprecierCC = apprecierCC($con, $CODECC);
    foreach($apprecierCC as $DateAC => $PseudoM)

```

```

        {
            echo(" ".$PseudoM);
        }
        echo("</td>");
        echo("<td class='Apprecier'>");
        echo("<form methode = 'get' action='InsertAC.php'>");
        echo("<button class='Apprecier' name='ApprecierC' value='$CODECC'>");
        echo("</button>");
        echo("</form>");
        echo("</td>");
        echo("</tr>");
        echo("</table>");
    }
    echo("</table>");
    echo("<br>");
}
?>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

InsertA.php

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<!--
```

To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

To change this template file, choose Tools | Templates

and open the template in the editor.

```
-->
```

```

<?php
// charger le fichier des fonctions
require ("fonctionsUtiles.php");

//exécuter la connexion
$con = connexion();

/*Apprécier la commentaire
 * exécuter la session, obtenir CodeM
 * obtenir le code commentaire
 * exécuter la fonction InsertA
 * rendre à la page Home automatiquement
 */
session_start();

```

```

        $CodeM=$_SESSION["CodeM"];
        $CodeCommentaire=filter_input(INPUT_GET,
FILTER_SANITIZE_SPECIAL_CHARS);
        InsertA($con, $CodeM, $CodeCommentaire);
        header("Location: Home.php");

```

InsertC.php

```

<!DOCTYPE html>
<!--
To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
To change this template file, choose Tools | Templates
and open the template in the editor.
-->
<?php
    // charger le fichier des fonctions
    require ("fonctionsUtiles.php");
    //exécuter la connexion
    $con = connexion();

    /*Insérer la commentaire
    * exécuter la session, récupérer CodeM
    * obtenir le contenu de commentaire
    * exécuter la fonction InsertCommentaire
    * rendre à la page Home automatiquement
    */
    session_start();
    $CodeM=$_SESSION["CodeM"];
    $Contenu=filter_input(INPUT_GET, "commentaire", FILTER_SANITIZE_SPECIAL_CHARS);
    InsertCommentaire($con, $Contenu, $CodeM);
    header("Location: Home.php");

```

InsertCC.php

```

<!DOCTYPE html>
<!--
To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
To change this template file, choose Tools | Templates
and open the template in the editor.
-->
<?php
    // charger le fichier des fonctions
    require ("fonctionsUtiles.php");

```

```

//exécuter la connexion
$con = connexion();

/*Insérer la commentaire complémentaire
 * exécuter la session, récupérer CodeM
 * obtenir le contenu de commentaire complémentaire
 * exécuter la fonction InsertCC
 * rendre à la page Home automatiquement
 */
session_start();
$CodeM=$_SESSION["CodeM"];
$CodeCommentaire=filter_input(INPUT_GET, "InsertCC",
FILTER_SANITIZE_SPECIAL_CHARS);
$ContenuCC=filter_input(INPUT_GET, "CC", FILTER_SANITIZE_SPECIAL_CHARS);
InsertCC($con, $ContenuCC, $CodeM, $CodeCommentaire);
header("Location: Home.php");

```

InsertAC.php

```

<!DOCTYPE html>
<!--
To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
To change this template file, choose Tools | Templates
and open the template in the editor.
-->

<?php
// charger le fichier des fonctions
require ("fonctionsUtiles.php");
//exécuter la connexion
$con = connexion();

/*Apprécier la commentaire complémentaire
 * exécuter la session, obtenir CodeM
 * obtenir le code commentaire complémentaire
 * exécuter la fonction InsertAC
 * rendre à la page Home automatiquement
 */
session_start();
$CodeM=$_SESSION["CodeM"];
$CodeCC=filter_input(INPUT_GET, "ApprecierC", FILTER_SANITIZE_SPECIAL_CHARS);
InsertAC($con, $CodeM, $CodeCC);
header("Location: Home.php");

```

iv. Des pages pour chercher des membres et voir des details

Page ResultatCherche.php

```

<html>
    <head>
        <meta charset="UTF-8">
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
        <title>Résultat de Recherche</title>
    </head>
    <?php
        // charger le fichier des fonctions
        require ("fonctionsUtiles.php");

        // executer la fonction de connexion
        $con = connexion();

        // nettoyage données en entrée
        $CodeCCher = filter_input(INPUT_GET, "copmChercher",
FILTER_SANITIZE_SPECIAL_CHARS);
        session_start();
        $CodeM=$_SESSION["CodeM"]
    ?>
    <body>
        <div class="head">
            <table>
                <tr>
                    <td class="header"></td>
                    <td class="bienvenu"><?php
                        $monprofil = ProfilM($con, $CodeM);
                        echo("Bienvenu ".$monprofil[NomM]." ".$monprofil[PrenomM]);
                    ?></td>
                    <td class="header"><a href= "Home.php"></a></td>
                    <td class="header"><a href = "MonProfile.php"></a></td>
                    <td class="header"><a href = "Deconnexion.php"></a></td>
                </tr>
            </table>
        </div>

        <?php
            //Afficher le nom de la compétence cherchée
            $NomComp = retrouverComp($con, $CodeCCher);
            echo('<h3>Des Membres qui ayant le compétence '.$NomComp["NomC"].'</h3>');
        ?>

```



```

<table class="cherche" border="1">
<?php
$ResultatCherche= Cherche($con, $CodeCCher);
echo("<tr>");
echo("<td>". "Nom"."</td>");
echo("<td>". "Prénom"."</td>");
echo("<td>". "Pseudo"."</td>");
echo("<td>". "Email"."</td>");

//boucle pour afficher tous les membre qui ont la compétence choisie
foreach( $ResultatCherche as $CodeCherche => $ChercheDetail)
{
    echo("<form method='get' action = 'InfoMembre.php'>");
    echo("<tr>");
    echo("<td>". $ChercheDetail["NomM"]."</td>");
    echo("<td>". $ChercheDetail["PrenomM"]."</td>");
    echo("<td>". $ChercheDetail["PseudoM"]."</td>");
    echo("<td>". $ChercheDetail["EmailM"]."</td>");
    echo("<td>");
    //consulter les infos en détail du membre choisie
    echo("<button          type='submit'          name='VoirInfoMembre'
value='$CodeCherche'>". "Détail"."</button>");
    echo("</td>");
    echo("</form>");
    echo("</tr>");
}
?>
</table>

</body>
</html>

```

InfoMembre.php

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<!--
```

To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

To change this template file, choose Tools | Templates

and open the template in the editor.

```
-->
```

```
<?php
```

```
// charger le fichier des fonctions
```

```
require ("fonctionsUtiles.php");
```

```
// executer la fonction de connexion
```

```

$con = connexion();

// nettoyage données en entrée
/*s'il a des donnée entrées par GET, donner variable à codeMR, exécuter la session et
récupérer codeM
* sinon, exécuter la session et récupérer codeM et codeMR
*/
if(isset($_GET["VoirInfoMembre"])){
    $codeMR = filter_input(INPUT_GET, "VoirInfoMembre",
FILTER_SANITIZE_SPECIAL_CHARS);
    session_start();
    $_SESSION["CodeMR"] = $codeMR;
    $codeM = $_SESSION["CodeM"];
}else
{
    session_start();
    $codeM = $_SESSION["CodeM"];
    $codeMR = $_SESSION["CodeMR"];
}
?>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
<title>Infomation Membre</title>
</head>
<body>
        <div class="head">
            <table>
            <tr>
                <td class="header"></td>
                <td class="bienvenu">
                    <?php
                        $CodeM = $_SESSION["CodeM"];
                        $monprofil = ProfilM($con, $CodeM);
                        echo("Bienvenu ".$monprofil[NomM]." ".$monprofil[PrenomM]);
                    ?></td>
                <td class="header"><a href= "Home.php"></a></td>
                <td class="header"><a href = "MonProfile.php"></a></td>
                <td class="header"><a href = "Deconnexion.php"></a></td>
            </tr>

```

```

        </table>
    </div>
<?php
//afficher les données basiques de membre choisi
$profilM = ProfilM($con, $codeMR);
echo("<h3>". "Profil de $profilM[PseudoM]". "</h3>");
echo("<table>");
    echo("<tr>");
        echo("<td>". "Nom:". "</td>");
        echo("<td>". "$profilM[NomM]". "</td>");
    echo("</tr>");
    echo("<tr>");
        echo("<td>". "Prénom:". "</td>");
        echo("<td>". "$profilM[PrenomM]". "</td>");
    echo("</tr>");
    echo("<tr>");
        echo("<td>". "Email:". "</td>");
        echo("<td>". "$profilM[EmailM]". "</td>");
    echo("</tr>");
echo("</table>");

/*check la relation suivre entre l'utilisateur et le membre choisi
 * si l'utilisateur a déjà suivi le membre, il affiche le bouton Désabonner
 * sinon il affiche le bouton S'abonner
 */
$checkSuivre = checkSuivre($con, $codeM, $codeMR);
if($checkSuivre ==FALSE){
    echo("<table>");
    echo("<tr>");
    echo("<td>");
    echo("<a href='Suivre.php'>");
    echo("<img src='img/star.png'/>");
    echo("</a>");
    echo("</td>");
    echo("<td>". "S'abonner". "</td>");
    echo("</tr>");
    echo("<table>");
}else{
    echo("<table>");
    echo("<tr>");
    echo("<td>");
    echo("<a href='Suivre.php'>");
    echo("<img src='img/blackstar.png'/>");
    echo("</a>");

```

```

        echo("</td>");
        echo("<td>". "Désabonner". "</td>");
        echo("</tr>");
        echo("<table>");
    }
    echo("<br>");

    //afficher tous les compétences du membre choisi
    echo("<h3>". "Ses Compétences". "</h3>");
    echo("<table border='1'>");
    $competences = CompetencesM($con, $codeMR);
    foreach ($competences as $CodeCompetenceM => $competencedetail) {
        echo("<tr>");
        echo("<td>". $competencedetail["NomC"]. "</td>");
        echo("<td>". $competencedetail["LibN"]. "</td>");
        echo("</tr>");
    }

    echo("</table>");

    echo("<br>");

    //afficher tous les compétences recommandées du membre choisi
    echo("<h3>". "Ses Compétences Recommandés". "</h3>");
    $CompetencesR = CompetencesR($con, $codeMR);
    echo("<table border='1'>");
    foreach ($CompetencesR as $CodeCompetenceR => $competencedetailR){
        echo("<tr>");
        echo("<td>". $competencedetailR["NomC"]. "</td>");
        echo("<td>". $competencedetailR["PseudoM"]. "</td>");
        echo("</tr>");
    }
    echo("</table>");
    echo("<br>");

    // recommander les compétence pour le membre choisi
    echo("<h3>". "Recommander des Compétences". "</h3>");
    echo("<form method='get' action='Recommander.php'>");

    //récupérer la liste de compétence
    echo("<table>");
    $competence = listecomp($con);
    foreach ($competence as $CODEC => $NOMC){
        echo("<tr>");
        echo("<td>");

```

```

                echo("<input type='checkbox' name='ck_competence[]' value = $CODEC/>
$NOMC");
                echo("</td>");
                echo("</tr>");
            }
            echo("</table>");
            echo("<input          type='submit'          name='submit_RecommanderComp'
value='Recommander'/>");
            echo("</form>");
            ?>
        </body>
</html>

```

Page recommender.php

```

        <?php
// charger le fichier des fonctions
require ("fonctionsUtiles.php");

// executer la fonction de connexion
$con = connexion();

//exécuter la session, obtenir le code membre être recommandé et le code membre recommander
session_start();
$CodeMEtreR = $_SESSION["CodeMR"];
$CodeM = $_SESSION["CodeM"];

//récupérer les compétences recommandées dan array
$competenceR=array();
foreach ($_GET["ck_competence"] as $CodeCR){
    $competenceR[]=$CodeCR;
}

//boucle exécuter la fonction Recommender
foreach ($competenceR as $CodeCR){
    Recommender($con, $CodeM, $CodeMEtreR, $CodeCR);
}

//rendre à la page InfoMembre automatiquement
header("Location: InfoMembre.php");
?>
<!DOCTYPE html>
<!--
To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
To change this template file, choose Tools | Templates
and open the template in the editor.

```

-->

Page suivre.php

```
<?php
// charger le fichier des fonctions
require ("fonctionsUtiles.php");

// executer la fonction de connexion
$con = connexion();

//exécuter la session et obtenir le codeM, codeMR
session_start();
$codeM = $_SESSION["CodeM"];
$codeMR = $_SESSION["CodeMR"];

/*vérifier le statut de suivre
 * si l'utilisateur à déjà suivi ce membre, supprimer la relation de suivre
 * sinon ajouter la relation de suivre
 */
$checkSuivre = checkSuivre($con, $codeM, $codeMR);
if ($checkSuivre == FALSE){
    InsertVoir($con, $codeM, $codeMR);
}else{
    SupprimerVoir($con, $codeM, $codeMR);
}

//rendre à la page InfoMembre automatiquement
header("Location: InfoMembre.php");
```

v. Des pages pour gerer soi-meme

Monprofil.php

```
<!DOCTYPE html>
<!--
To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
To change this template file, choose Tools | Templates
and open the template in the editor.
-->
<html>
    <head>
        <meta charset="UTF-8">
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
```

```

<title>Mon Profil</title>
</head>
<?php
//charger le fichier des fonctions
require ("fonctionsUtiles.php");

//exécuter la connexion
$con = connexion();

//exécuter la session et récupérer le codeM
session_start();
$email = $_SESSION["Email"];
$codeM = $_SESSION["CodeM"];

/*exécuter la fonction monprofil
 * entrer le codeM
 * sortir tous les infos de l'utilisateur
 * l'utilisateur peut modifier son profil
 */
$monprofil = ProfilM($con, $codeM);
?>
<body>
<div class="head">
<table>
<tr>
<td class="header"></td>
<td class="bienvenu"><?php
$monprofil = ProfilM($con, $codeM);
echo("Bienvenu ".$monprofil[NomM]." ".$monprofil[PrenomM]);
?></td>
<td class="header"><a href= "Home.php"></a></td>
<td class="header"><a href = "MonProfile.php"></a></td>
<td class="header"><a href = "Deconnexion.php"></a></td>
</tr>
</table>
</div>
<?php
echo("<h3>". "Modifier Mon Profil". "</h3>");
echo("<form method='get' action='ModifierProfil.php'>");
echo("<table class='profil'>");
echo("<tr>");

```

```

        echo("<td>". "Nom:". "</td>");
        echo("<td>". "<input type='text' name='nom' value='$monprofil[NomM]'
required='true'>". "</td>");
        echo("</tr>");
        echo("<tr>");
        echo("<td>". "Prénom:". "</td>");
        echo("<td>". "<input          type='text'          name='prenom'
value='$monprofil[PrenomM]' required='true'>". "</td>");
        echo("<tr>");
        echo("<td>". "Pseudo:". "</td>");
        echo("<td>". "<input          type='text'          name='pseudo'
value='$monprofil[PseudoM]' required='true'>". "</td>");
        echo("</tr>");
        echo("<tr>");
        echo("<td>". "Email:". "</td>");
        echo("<td>". "<input          type='email'          name='email'
value='$monprofil[EmailM]' required='true' disabled='true'>". "</td>");
        echo("</tr>");
        echo("<tr>");
        echo("<td>". "Mot de passe :". "</td>");
        echo("<td>". "<input type='text' name='MDP' value='$monprofil[MDP]'
required='true'>". "</td>");
        echo("</tr>");
        echo("<tr><td align='center' colspan='2'>");
        echo("<input type='submit' name='submit_modifierprofil' value='Modifier'>");
        echo("</td></tr>");
    echo("</table>");
    echo("</form>");
    echo("<br>");

```

```

//afficher les infos compétences de l'utilisateur
echo("<h3>". "Mes Compétences". "</h3>");
echo("<p align='center'>". "Supprimez en cliquant sur button". "</p>");
echo("<form method='get' action='SupprimerCompetence.php'>");
echo("<table class='profil'>");

```

```

//exécuter la fonction CompetencesM
$mescompetences = CompetencesM($con, $codeM);

```

```

//boucle pour afficher tous les compétences possédées par l'utilisateur
foreach ($mescompetences as $CodeCompetenceM => $competencedetail) {
    echo("<tr>");
    echo("<td>Compétence: ". $competencedetail["NomC"]." </td>");
    echo("<td>Niveau: ". $competencedetail["LibN"]." </td>");

```



```

        echo("<td> ");
        echo(' <form methode = "get" action="SupprimerCompetence.php">');
        //supprimer la compétence en cliquant sur le bouton "-"
        echo(" <button name='Competence' value='$CodeCompetenceM'>");
        echo("-");
        echo("</button>");
        echo("</form>");
        echo("</td>");
        echo("</tr>");
    }

    echo("</table>");
    echo("</form>");

    echo("<br>");

    //afficher les infos compétences recommandées de l'utilisateur
    echo("<h3>". "Mes Compétences recommandés". "</h3>");
    //exécuter la fonction CompetencesR
    $mescompetencesR = CompetencesR($con, $codeM);
    echo("<table class='profil'>");
    //boucle pour afficher tous les compétences recommandées de l'utilisateur
    foreach ($mescompetencesR as $CodeCompetenceR => $competencedetailR){
        echo("<tr>");
        echo("<td>Compétence ". $competencedetailR["NomC"]. "</td>");
        echo("<td> recommandé par ". $competencedetailR["PseudoM"]. "</td>");
        echo("</tr>");
    }
    echo("</table>");
    echo("<br>");

    //ajouter les nouvelles compétences
    echo("<h3>". "Ajouter Nouvelles Compétences". "</h3>");
    echo("<form method='get' action='AjouterCompetence.php'>");
    echo("<table class='profil'>");

    //exécuter la fonction liste_CompetenceNP
    $competence = liste_CompetenceNP($con, $codeM);
    //afficher tous les compétences ne sont pas possédées par l'utilisateur
    foreach ($competence as $CODEC => $NOMC){
        echo("<tr>");
        echo("<td>");
        echo("$NOMC");
        echo("</td>");
        echo("<td>");
    }

```

```

        echo('<form methode = "get" action="AjouterCompetence.php">');
        echo("<select name='liste_niveau'>");
        echo("<option value=''>");
        echo("Choix");
        echo("</option>");

        //exécuter la fonction listeniveau
        $niveau = listeniveau($con);
        //boucle poyr afficher pour chaque compétences les niveaux
        foreach($niveau as $CodeN => $LibN){
            echo("<option value='$CodeN'>");
            echo("$LibN");
            echo("</option>");
        }
        echo("</select>");
        echo("</td>");
        echo("<td>");
        //ajouter des nouvelles compétences en cliquant bouton "+"
        echo("<button name='Competence' value='$CODEC'>");
        echo("+");
        echo("</button>");
        echo("</form>");
        echo("</td>");
        echo("</tr>");
    }
    echo("</table>");
    echo("</form>");
    ?>
</body>
</html>

```

ModifierProfil.php

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<!--
```

To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

To change this template file, choose Tools | Templates

and open the template in the editor.

```
-->
```

```
<?php
```

```
//charger le fichier des fonctions
```

```
require ("fonctionsUtiles.php");
```

```
//ex.cuter la connexion
```

```
$con = connexion();
```

```
//obtenir les infos entrée
$nom = filter_input(INPUT_GET, "nom", FILTER_SANITIZE_SPECIAL_CHARS);
$prenom = filter_input(INPUT_GET, "prenom", FILTER_SANITIZE_SPECIAL_CHARS);
$pseudo = filter_input(INPUT_GET, "pseudo", FILTER_SANITIZE_SPECIAL_CHARS);
$MDP = filter_input(INPUT_GET, "MDP", FILTER_SANITIZE_SPECIAL_CHARS);

/*exécuter la session, récupérer la codeM
 * exécuter la fonction modifierProfil
 * rendre à la page MonProfile automatiquement
 */
session_start();
$codeM = $_SESSION["CodeM"];
modifierProfil($con, $codeM, $nom, $prenom, $pseudo, $MDP);
header("Location:MonProfile.php");
```

SupprimerCompetence.php

```
<!DOCTYPE html>
<!--
To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
To change this template file, choose Tools | Templates
and open the template in the editor.
-->
<?php
    // charger le fichier des fonctions
    require ("fonctionsUtiles.php");

    //exécuter la fonction connexion;
    $con = connexion();

    /*exécuter la session et récupérer codeM
     * obtenir CodeC par GET
     * exécuter la fonction SuppComp
     */
    session_start();
    $CodeM = $_SESSION["CodeM"];
    $CodeC=filter_input(INPUT_GET, "Competence", FILTER_SANITIZE_SPECIAL_CHARS);
    SuppComp($con, $CodeM, $CodeC);

    //rendre à la^page MonProfile automatiquement
    header("Location: MonProfile.php");
```

AjouterCompetences.php

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<!--
```

To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

To change this template file, choose Tools | Templates

and open the template in the editor.

```
-->
```

```
<?php
```

```
// charger le fichier des fonctions  
require ("fonctionsUtiles.php");
```

```
//exécuter la connexion  
$con = connexion();
```

```
/*Ajouter les nouvelle compétences  
* exécuter la session, obtenir CodeM  
* obtenir le code de compétence et le code de niveau  
* exécuter la fonction InsertComp  
* rendre à la page MonProfile automatiquement  
*/
```

```
session_start();  
$CodeM = $_SESSION["CodeM"];  
$CodeC=filter_input(INPUT_GET, "Competece", FILTER_SANITIZE_SPECIAL_CHARS);  
$CodeN=filter_input(INPUT_GET, "liste_niveau", FILTER_SANITIZE_SPECIAL_CHARS);  
InsertComp($con, $CodeM, $CodeC, $CodeN);  
$monprofil = ProfilM($con, $CodeM);  
header("Location: MonProfile.php");
```

vi. Page de deconnexion

Page Deconnexion.php

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<!--
```

To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

To change this template file, choose Tools | Templates

and open the template in the editor.

```
-->
```

```
<?php
```

```
// charger le fichier des fonctions  
require ("fonctionsUtiles.php");
```

```
//exécuter la connexion  
$con = connexion();
```

```
/*Ajouter les nouvelle compétences
```

```

* exécuter la session, obtenir CodeM
* obtenir le code de compétence et le code de niveau
* exécuter la fonction InsertComp
* rendre à la page MonProfile automatiquement
*/
session_start();
$CodeM = $_SESSION["CodeM"];
$CodeC=filter_input(INPUT_GET, "Compétence", FILTER_SANITIZE_SPECIAL_CHARS);
$CodeN=filter_input(INPUT_GET, "liste_niveau", FILTER_SANITIZE_SPECIAL_CHARS);
InsertComp($con, $CodeM, $CodeC, $CodeN);
$monprofil = ProfilM($con, $CodeM);
header("Location: MonProfile.php");

```

IV. Manuel d'utilisation

i. Index

Quand on ouvert le site, il montre un page qui permet aux utilisateurs de connecter ou s'inscrire, si un utilisateur n'a pas encore inscrit sue le SIGE.

ii. Inscription

Pour inscrire sur ce réseau, l'utilisateur doit remplir la formule au-dessous. Si l'utilisateur ne veut pas choisir la compétence, il peut les laisser vides. Mais vous devez compléter la partie au gauche (les informations basiques).

Si l'adresse email a été déjà occupée, l'utilisateur recevra une alerte. L'utilisateur doit donc, refaire remplir l'adresse email, le mot de passe et les compétences dans une nouvelle page d'inscription.

Si l'utilisateur a réussi l'inscription, il reçoit un lien pour entrer la page Home.

iii. Connexion



Si l'utilisateur a déjà inscrit sur SIGE, il peut connecter directement sur la page index.

L'utilisateur doit remplir l'adresse email et le mot de passe correctement. Sinon, il recevra une alerte d'échoué de connecter.

iv. Écrire, lire et apprécier un commentaire


Quand l'utilisateur a bien connecté, il entrera à la page Home. Il y a 4 parties.

Après avoir cliqué sur le bouton « publier » dans la formule 'Ecrivez votre commentaire ici', la page renouvelle et le nouveau commentaire apparaît sur la page.

Quand l'utilisateur clique sur le petit bleu bouton , son nom apparaît après l'icône .

Après avoir cliqué sur le bouton « publier » dans la formule au-dessous du commentaire, la page renouvelle et le nouveau commentaire complémentaire apparaît au-dessous de ce commentaire.

v. Modifier mon profil

L'utilisateur peut consulter et modifier son profil en cliquant le bouton vert .

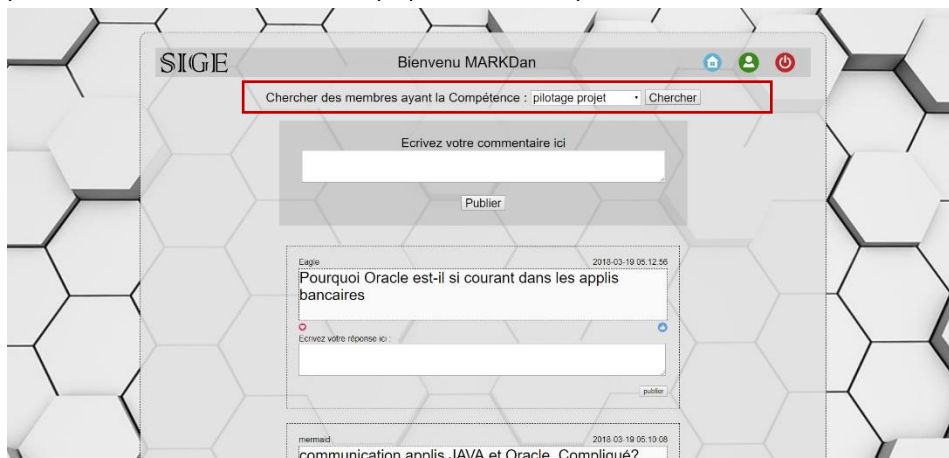


L'utilisateur peut modifier son profil sauf l'adresse email. Il peut aussi supprimer la compétence depuis « Mes compétences » en cliquant le petit bouton « - » ou ajouter les compétences dans « Ajouter Nouvelles Compétences » en choisissant le niveau de compétence et cliquant le petit bouton « + ».

L'utilisateur voit aussi ses compétences recommandées par qui sur cette page.

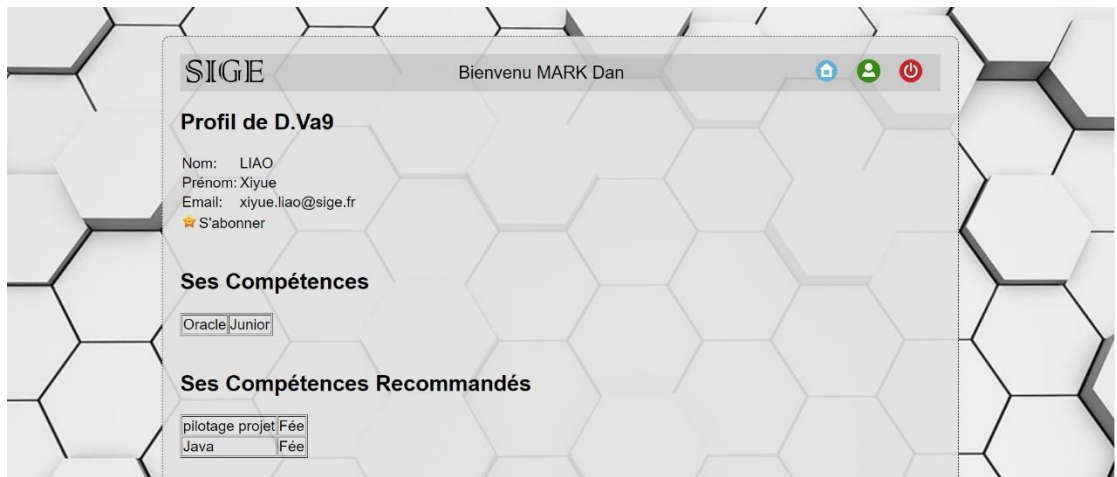
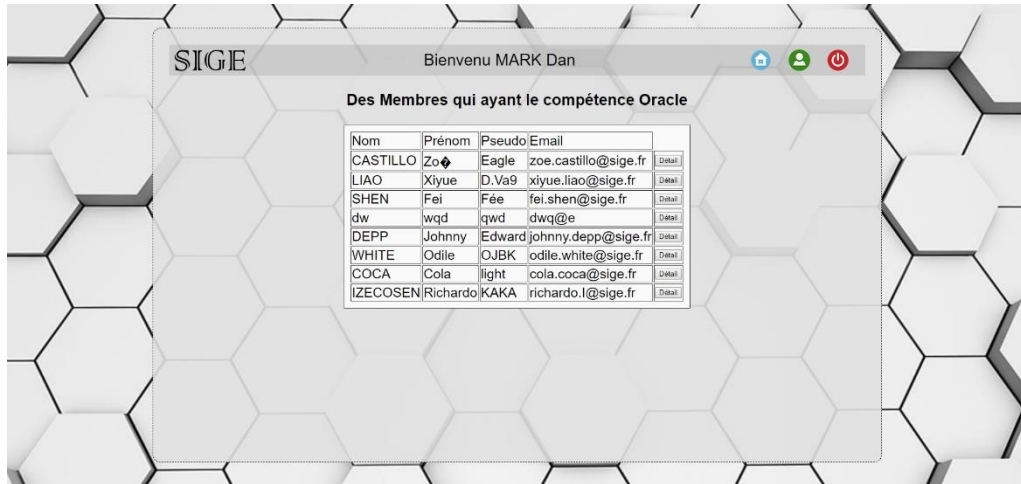
vi. Cherche un membre

En haut de la page Home, il y a une formule pour choisir la compétence, sur laquelle l'utilisateur peut consulter tous les membres qui possède la compétence choisie.



Après avoir cliqué sur le bouton « Chercher », l'utilisateur obtient un tableau comme l'image

au-dessous. Si l'utilisateur veut consulter quelqu'un dans ce tableau, il clique juste le bouton « Détail » suivant le membre que l'utilisateur veut consulter.



Sur la page InfoMembre, il montre tous les informations d'un membre, son nom, son prénom, son adresse email, ses compétences, ses compétences recommandées par des autres.

Si l'utilisateur a envie de s'abonner ce membre, il peut cliquer sur l'étoile jaune. L'étoile tournera en gris. Après avoir cliqué sur l'étoile en gris, l'utilisateur désabonne ce membre. Dès que l'utilisateur s'abonne un membre, il recevra tous les commentaires de ce membre sur la page Home.

L'utilisateur peut aussi recommander ce membre par compétence en choisissant les compétences et cliquant sur le bouton « Recommander ».

vii. Déconnexion

Dès que l'utilisateur clique sur le bouton rouge , l'utilisateur déconnecte le SIGE. Il affiche une page comme celle au-dessous. En cliquant sur le lien, l'utilisateur peut rendre à la page

index pour connecter ou inscrire.



V. Conclusion

On a bien pratiqué l'utilisation de langage php pour construire un site web dynamique sous-tendu par une base de données. Pendant le travail, nous améliorons notre maquette et la structure des données petit à petit. En plus, on comprend mieux la démarche de construction d'un simple système d'information.

On a plein de chose à améliorer :

- i. Supprimer l'apprécie d'un commentaire ou un commentaire complémentaire.
- ii. Mettre en forme des pages mieux (plus propre et plus convivial).
- iii. Utiliser JavaScript pour mieux indiquer les utilisateurs quand ils utilisent ce site.