



Outil Transversal

AMSET

Projet Professionnel 3

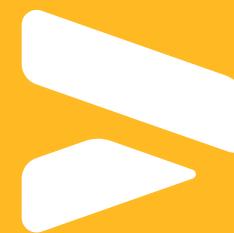
Présenté par :

Gonçalo Filipe GONÇALVES MONTEIRO
Mohamed Amine SARACOUSTI
Maxime LAMBERT
Corentin BLOT

SOMMAIRE



- 1) Le Projet**
- 2) Fonctionnement**
- 3) Processus de Création**
- 4) Liaison BDD et PHP**
- 5) Fonctionnement du Programme**
- 6) Conclusion**
- 7) Sources**



I) Le Projet

Objectif,description du projet.



Objectif du projet: est de créer un outil transversal aux différents services, permettant de gérer :

- la paie (pour le service RH)
- les compétences (pour le service commercial)

Cet outil doit pouvoir évoluer pour pouvoir, par exemple, ajouter un suivi des retours des entreprises clients sur le travail des salariés qui ont effectué des missions dans ces entreprises.

Description du projet:

Pour réaliser le projet AMSET nous étions un groupe de 4 composé de Corentin BLOT, Mohamed-Amine SARACOUSTI, Maxime LAMBERT et Gonçalo Filipe GONÇALVES MONTEIRO en tant que chef de projet.

Contraintes techniques:

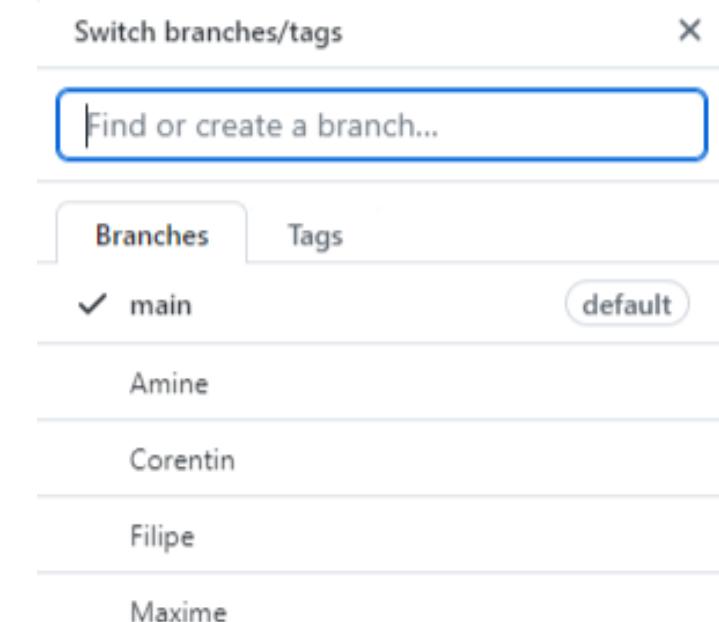
L'application doit être réalisée avec PHP ($>=5.6$), Javascript, CSS et base de données MySQL. Des frameworks et librairies du marché peuvent être utilisés pour la partie client.



2) Fonctionnement

Organisation de l'équipe,Outils Utilisé.

Pour l'organisation du groupe, nous avons utilisé comme outils Gant et Trello.
De plus pour la partie codage, nous avons utilisé Github.



```
corentin.blot@CRLRPC-1IJTN24 MINGW64 /c/wamp_64/www/Log (Corentin)
$ git push --all
remote: Permission to Fifoulefou/PPE-3.git denied to CorentinBlot.
fatal: unable to access 'https://github.com/Fifoulefou/PPE-3.git/': The requested URL returned error: 403

corentin.blot@CRLRPC-1IJTN24 MINGW64 /c/wamp_64/www/Log (Corentin)
$ git push --all
To https://github.com/Fifoulefou/PPE-3.git
 ! [rejected]      Corentin -> Corentin (fetch first)
error: failed to push some refs to 'https://github.com/Fifoulefou/PPE-3.git'
hint: Updates were rejected because the remote contains work that you do
hint: not have locally. This is usually caused by another repository pushing
hint: to the same ref. You may want to first integrate the remote changes
hint: (e.g., 'git pull ...') before pushing again.
hint: See the 'Note about fast-forwards' in 'git push --help' for details.

corentin.blot@CRLRPC-1IJTN24 MINGW64 /c/wamp_64/www/Log (Corentin)
```





3) Processus de création

Etape de Projet

Etape 1: Crédation Maquette Projet

- Cas d'utilisation :

- Diagramme de séquence :

- Maquette de l'application web

Etape 2: Crédation BDD et Code

- Modèle Conceptuel des Données

- Modèle Logique des Données

- Schéma relationnelle PhPMyadmin

Cas d'utilisation:

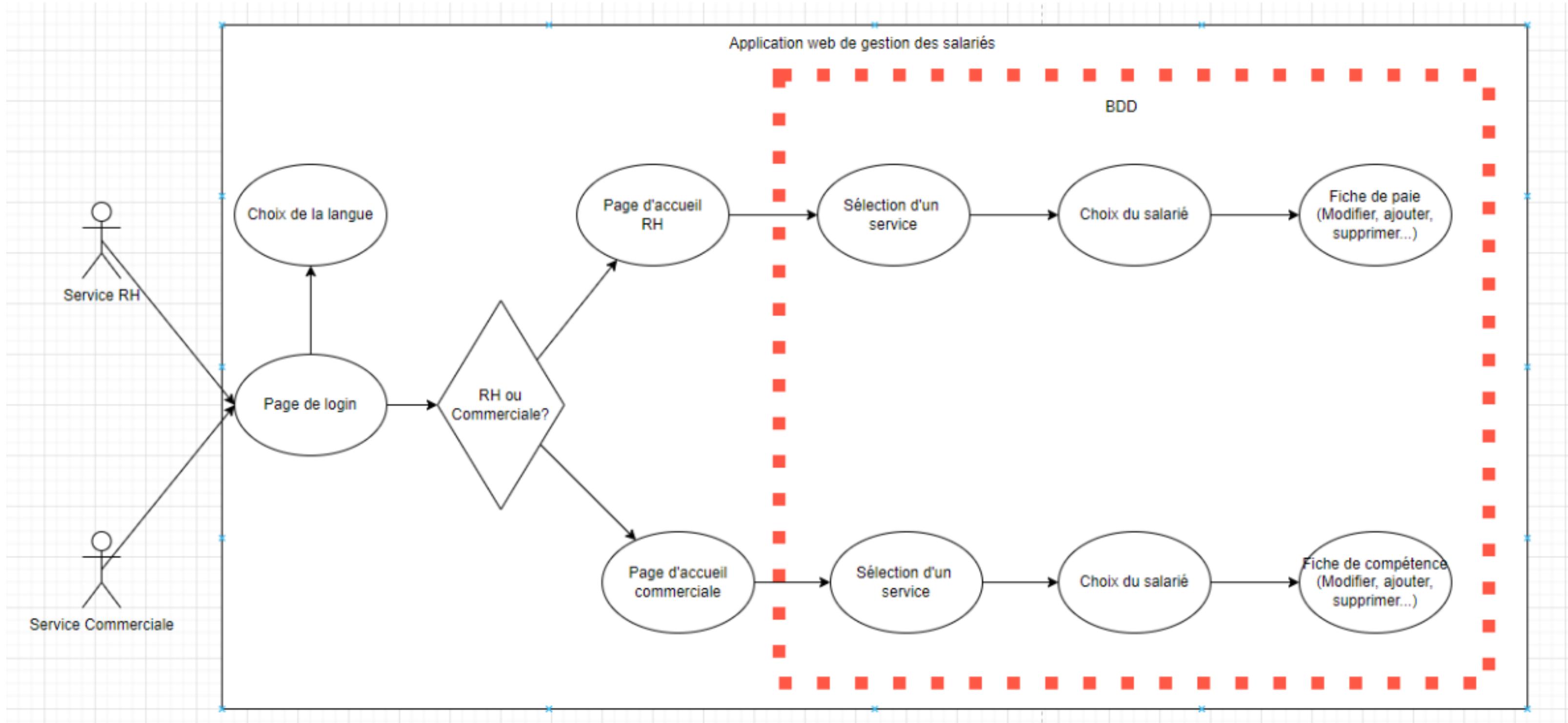
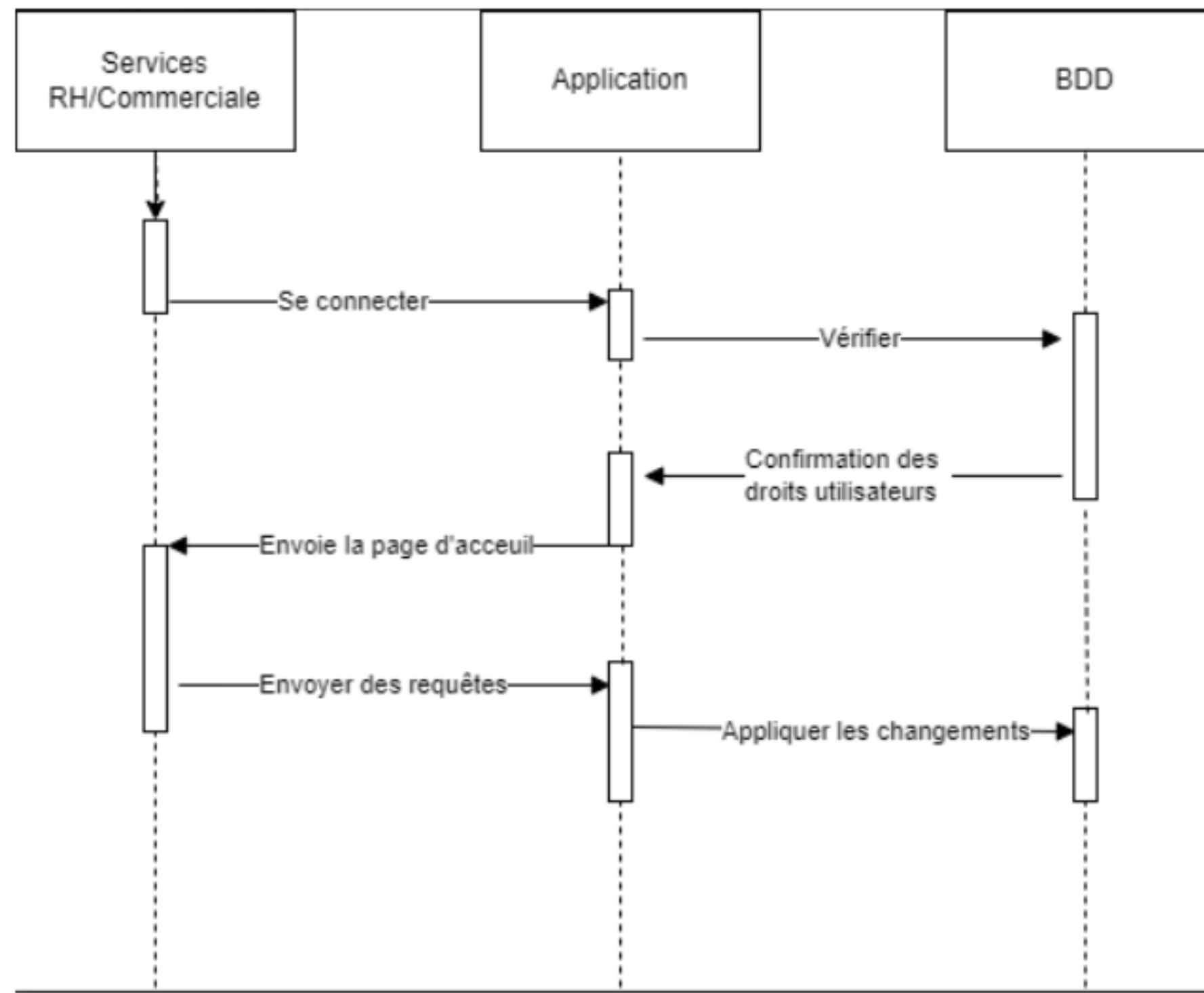
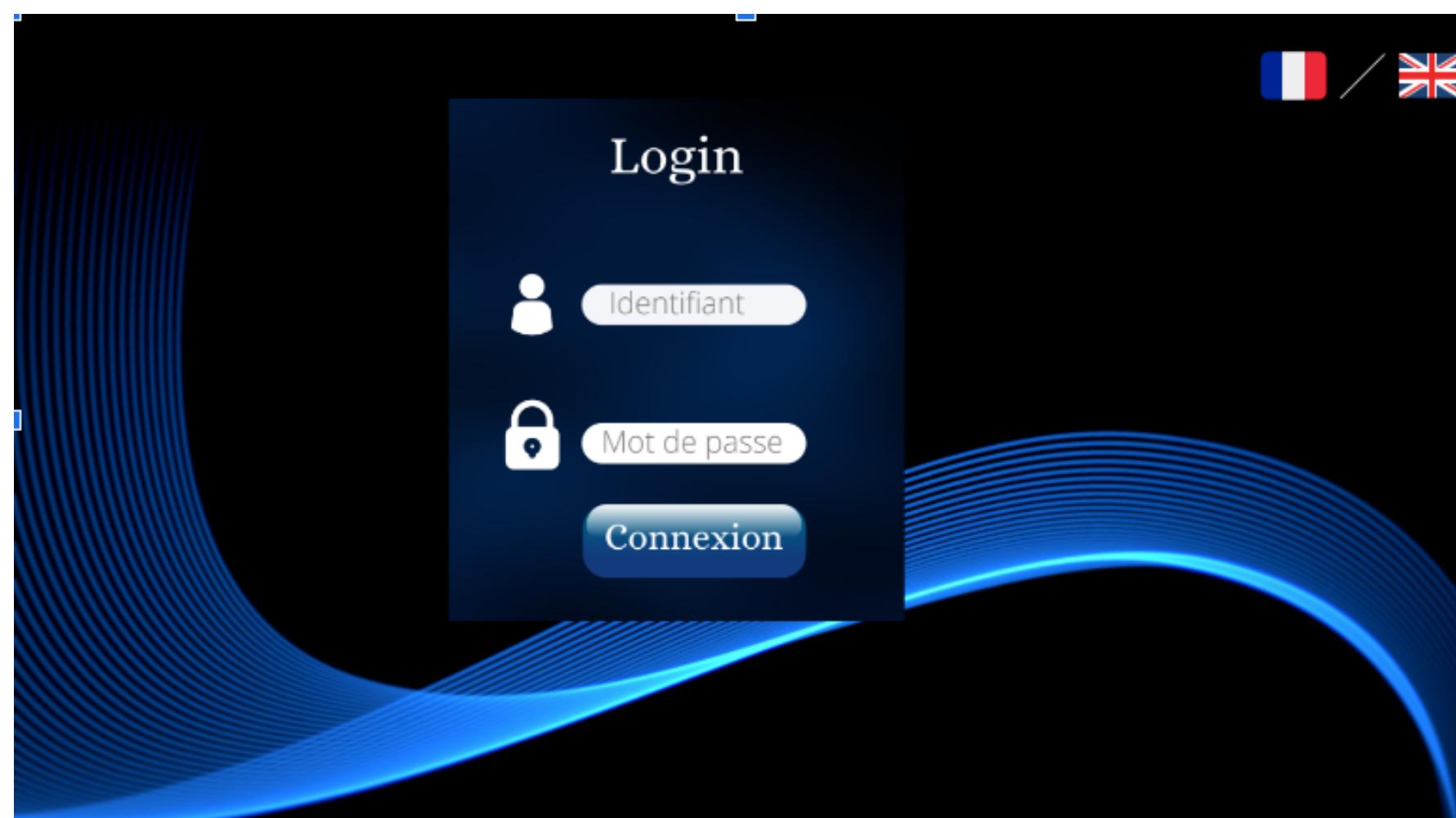


Diagramme de séquence:

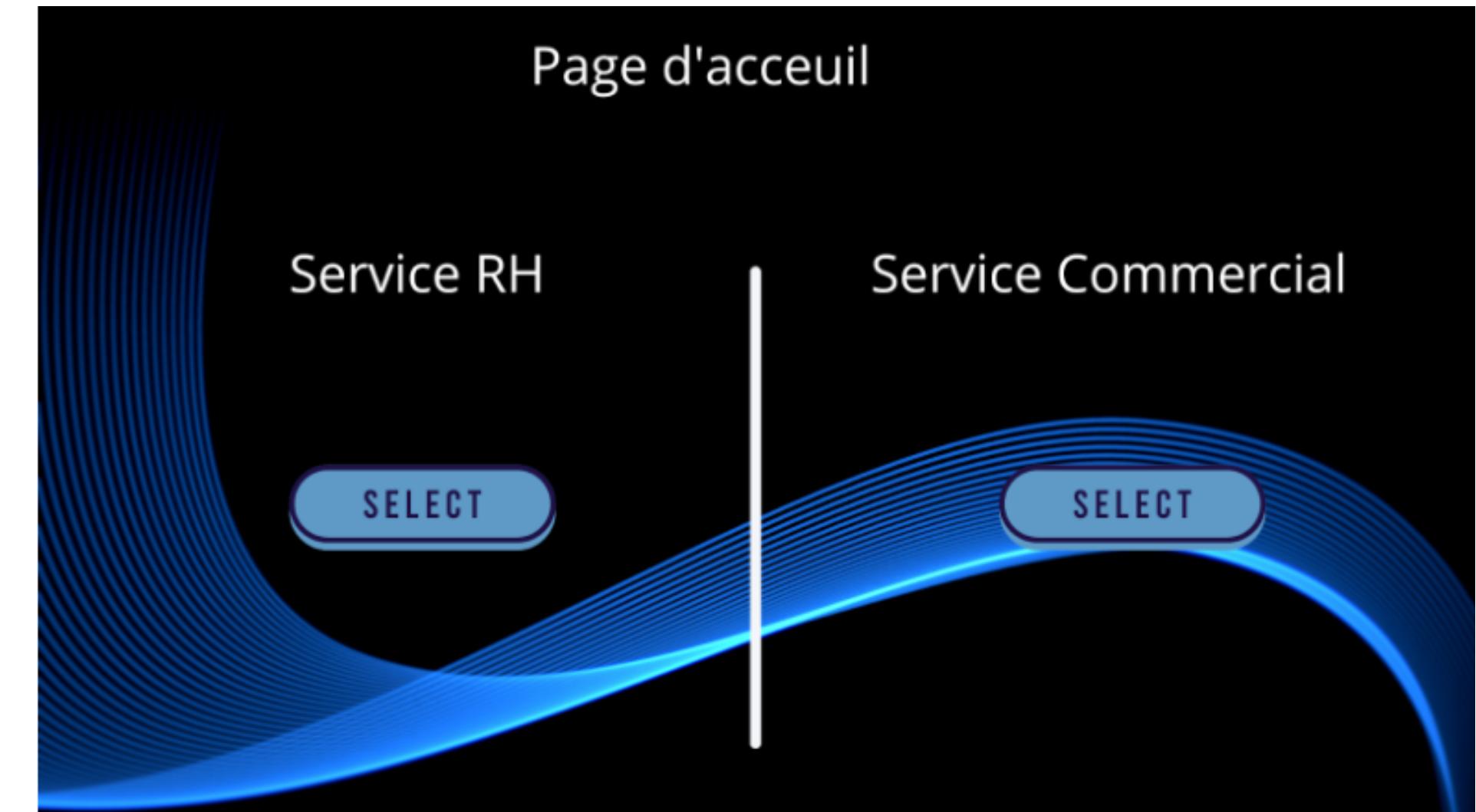


Maquette de l'application web

La page de connexion :



La page d'accueil:



Maquette de l'application web

Service Ressource-Humaine

Collonne à afficher

- ID
- Nom
- Nombre de salariés
-
-

Service RH
Selection d'un service

ID	Nom	Nombre de salariés

Collonne à afficher

- ID
- Nom
- Civilité
- Email
- Telephone
- Code postal
- Ville
- Site
- Compétence
-
-
-
-

Service RH
Selection d'un salarié

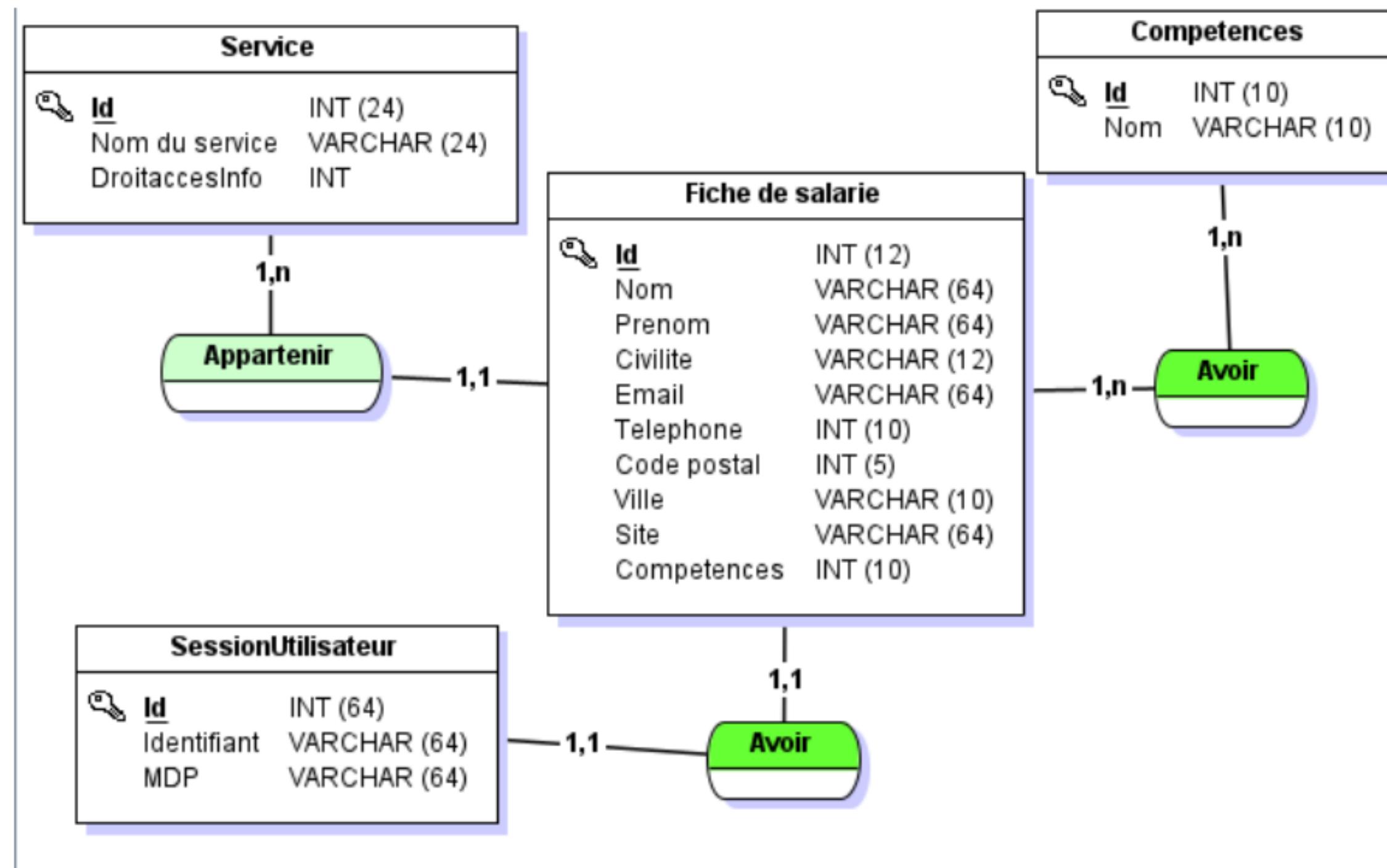
ID	Nom	Prenom	site

Maquette de l'application web

Service Commerciale

Modèle Conceptuel des Données

MCD



Modèle Logique des Données

MLD

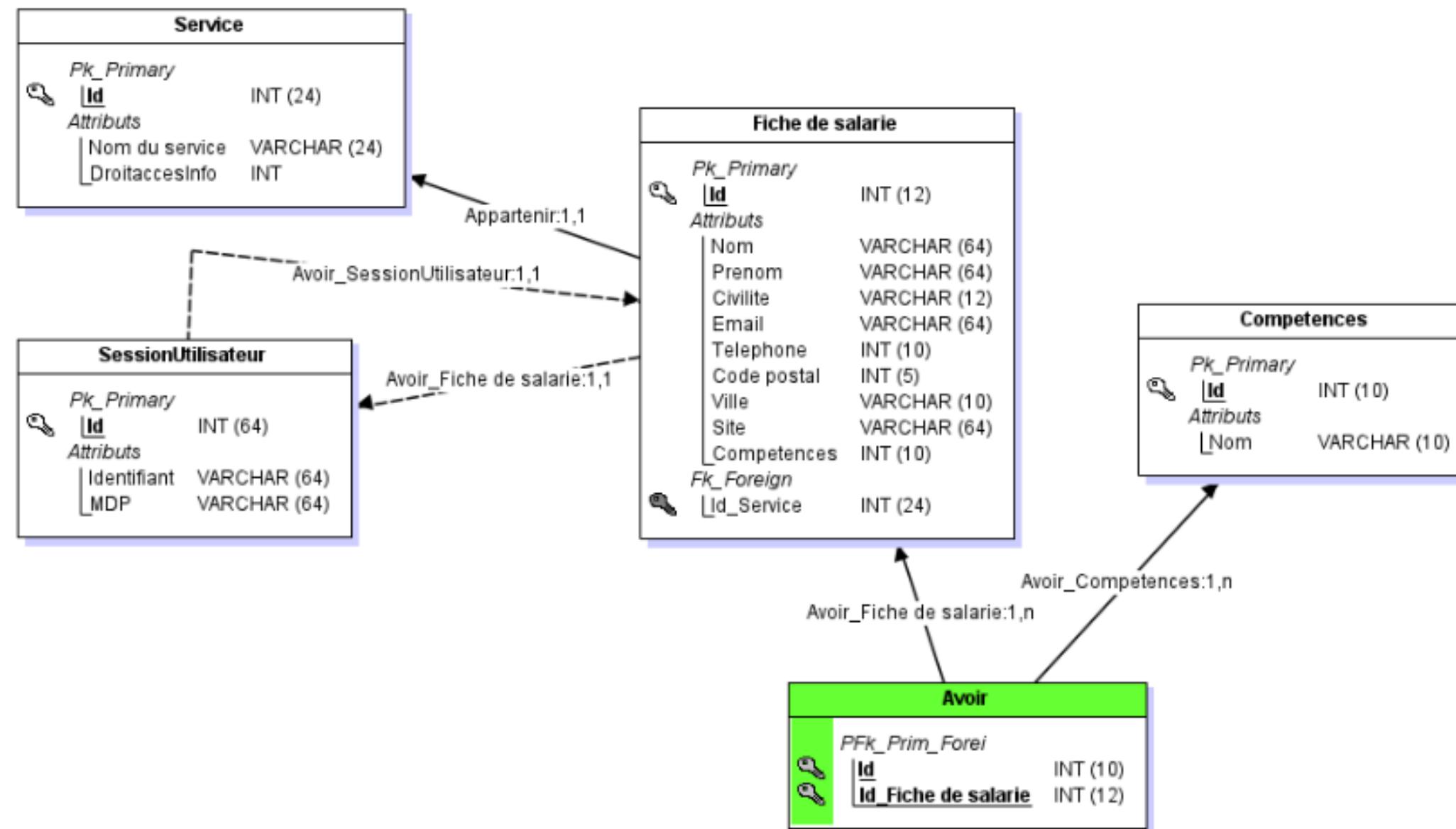
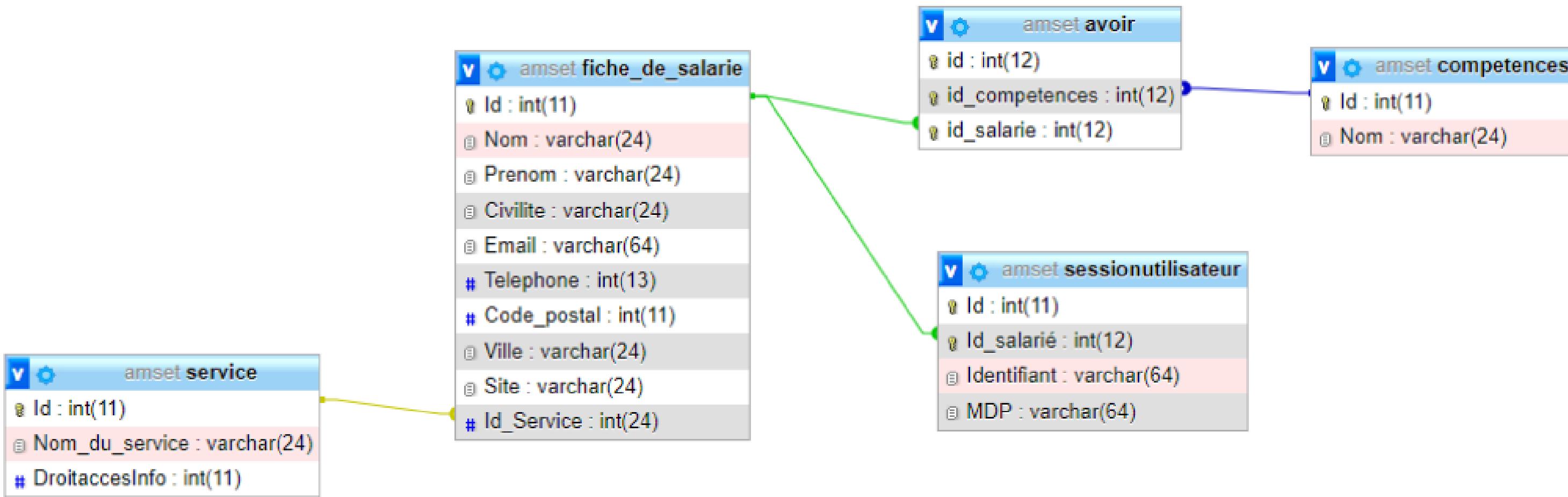


Schéma Relationnelle PhPmyadmin



> 4) Liaison BDD et PHP

Pour réussir notre projet, il fallait faire une liaison entre MySQL à PHP pour afficher la base de données. Voici un extrait de code:

Liaison entre MySQL à PHP:

```
<?php
$host = 'localhost';
$dbname = 'amset';
$username = 'root';
$password = '';

$dsn = "mysql:host=$host;dbname=$dbname";
// récupérer tous les utilisateurs
$sql = "SELECT * FROM fiche_de_salarie";

try{
    $pdo = new PDO($dsn, $username, $password);
    $stmt = $pdo->query($sql);

    if($stmt === false){
        die("Erreur");
    }
} catch (PDOException $e){
    echo $e->getMessage();
}
?>
```

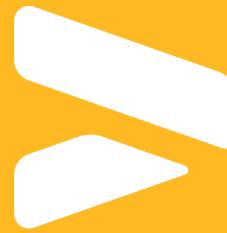
Verifier les identifiants :

```
<?php
session_start();
if(isset($_POST['username']) && isset($_POST['password']))
{
    // connexion à la base de données
    $db_username = 'root';
    $db_password = '';

    $db_name = 'user';
    $db_host = 'localhost';
    $db = mysqli_connect($db_host, $db_username, $db_password, $db_name)
    or die('could not connect to database');

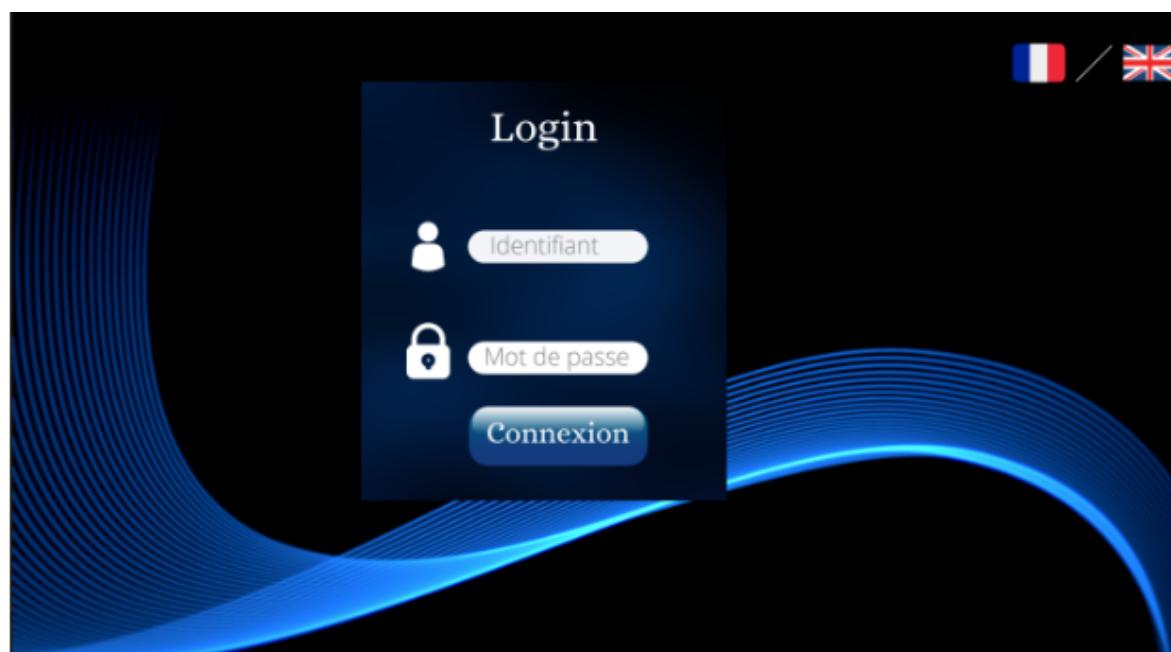
    // on applique les deux fonctions mysqli_real_escape_string et
    htmlspecialchars
    // pour éliminer toute attaque de type injection SQL et XSS
    $username =
    mysqli_real_escape_string($db,htmlspecialchars($_POST['username']));
    $password =
    mysqli_real_escape_string($db,htmlspecialchars($_POST['password']));

    if($username !== "" && $password !== ""){
        $requete = "SELECT count(*) FROM sessionutilisateur where
        Identifiant = '".$username."' and MDP = '".$password."'";
        $exec_requete = mysqli_query($db,$requete);
        $response = mysqli_fetch_array($exec_requete);
        $count = $response['count(*)'];
        if($count!=0) // nom d'utilisateur et mot de passe correctes
        {
            $_SESSION['username'] = $username;
            $_SESSION['password'] = $password;
            header('Location: index.php');
        }
    }
}
```



5) Fonctionnement du Programme

1 Se connecter avec les identifiants:

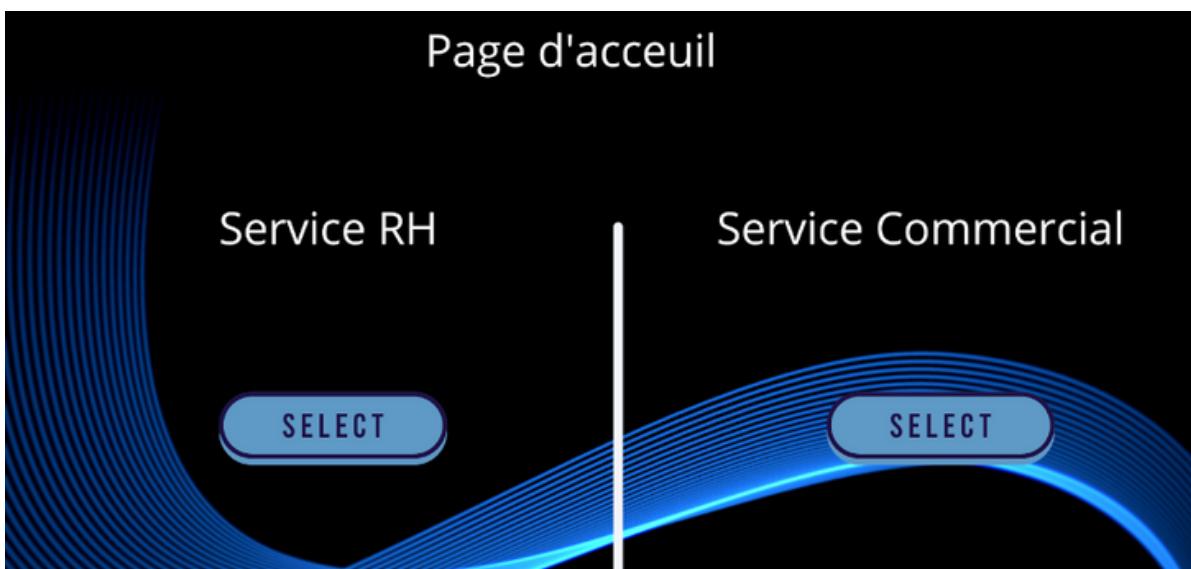


3

Ressource Humaine

Personnel des Ressources Humaines								
ID	Nom	Prénom	Nationalité	Email	Telephone	Code postal	Ville	Site
1	Blot	Corentin	Etranger	corentin.blot@lycee-pardailhan.fr	604506947	32000	Auch	Toulouse

2 Choisir son service:



Personnel des services commerciales								
ID	Nom	Prénom	Nationalité	Email	Telephone	Code postal	Ville	Site
2	Monteiro	Filipe	Portugais	filipe@lycee-pardailhan.fr	605408402	47200	Villeneuve	Toulouse

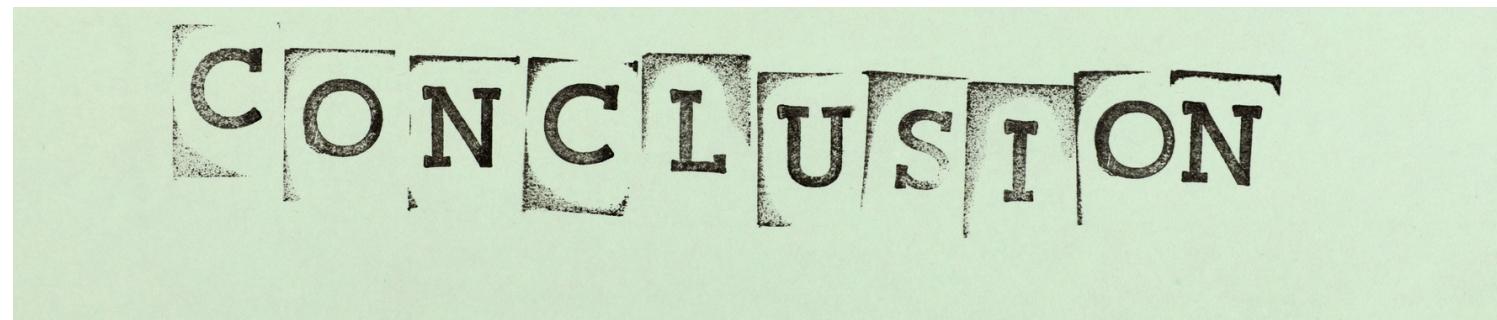
6)Conclusion

Difficulté du projet ?

Nos Impressions ?

Réussite?

Ouverture sur des améliorations



7) Sources

- <https://forums.commentcamarche.net/forum/affich-35014535-requete-sql-avec-lien>
- <https://www.codeurjava.com/2016/12/formulaire-de-login-avec-html-css-php-et-mysql.html>
- <https://lesdocs.fr/lire-et-afficher-une-table-mysql/>
- <https://chat.openai.com/chat>
- <https://github.com/Fifoulefou/PPE-3.git>