2023/2024	Ap-Itération 5
BTS SIO	Auteur : Guihard Tristan
2SLAM	Date de rédaction :13/11/2023

Compte-rendu Ap

État de la base de donnée et de la table préférer qui lie les utilisateurs à leurs types de cuisine préféré.

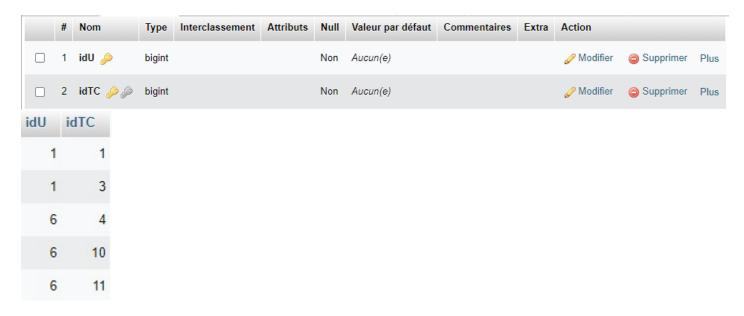
On a créer une table qui va lier les utilisateurs et leurs types de cuisines préférer car un utilisateur peut avoir

plusieurs type de cuisines préférer et un type de cuisine peut être préférer par plusieurs personne.

```
CREATE TABLE prefere(
idU bigint not null);

ALTER TABLE prefere
add PRIMARY KEY(idU,idTC),
ADD KEY(idTC);

ALTER TABLE prefere
ADD CONSTRAINT prefere_ibfk_1 FOREIGN KEY(idU) REFERENCES utilisateur(idU),
ADD CONSTRAINT prefere_ibfk_2 FOREIGN key(idTC) REFERENCES type_cuisines(idTC)
```



L'utilisateur 6 est l'utilisateur SIO.

Tout d'abord, on veut que les types de restaurants qu'il aime soit afficher, ainsi que ceux qu'il n'a pas encore sélectionner comme aimé donc dans le controleur updProfil.php ont insigne des valeurs correspondantes contenant les listes.

2023/2024	Ap-Itération 5
BTS SIO	Auteur : Guihard Tristan
2SLAM	Date de rédaction :13/11/2023

Création d'un nouveau modèle DAO\metier TypeCuisine pour les typeCuisine

```
class TypeCuisine {
   private int $idTC;
   private string $libelleTC;
   public function getIdTC(): int {
      return $this->idTC;
    1
   public function getLibelleTC(): string {
       return $this->libelleTC;
   public function setIdTC(int $idTC): void {
       $this->idTC = $idTC;
   public function setLibelleTC(string $libelleTC): void {
       $this->libelleTC = $libelleTC;
   public function __construct(int $idTC, string $libelleTC) {
        $this->idTC = $idTC;
       $this->libelleTC = $libelleTC;
    }
```

Modification du modele\metier Utilisateur pour qu'il est une liste de TypesAimes en attribut.

```
function __construct(int $idU, string $mailU, ?string $mdpU, ?string $pseudoU) {
    $this->idU = $idU;
    $this->mailU = $mailU;
    $this->mdpU = $mdpU;
    $this->pseudoU = $pseudoU;

    $this->lesRestosAimes = array();
}

public function getLesTypesAimes(): array +
    return $this->LesTypesAimes;
}
```

2023/2024	Ap-Itération 5
BTS SIO	Auteur : Guihard Tristan
2SLAM	Date de rédaction :13/11/2023

```
public function setLesTypesAimes(array $LesTypesAimes): void {
   $this->LesTypesAimes = $LesTypesAimes;
}
```

Et changement des méthodes pour permettre de récupérer la liste des type de cuisines qu'il préfère

```
public static function getOneById(int $idU): ?Utilisateur {
   $leUser = null;
   try {
       $requete = "SELECT * FROM utilisateur WHERE idU = :idU";
       $stmt = Bdd::connecter()->prepare($requete);
       $stmt->bindParam(':idU', $idU, PDO::PARAM INT);
       Sok = Sstmt->execute():
       // attention, $ok = true pour un select ne retournant aucune ligne
       if ($0k && $stmt->rowCount() > 0) {
          $enreg = $stmt->fetch(PDO::FETCH ASSOC);
          $lesRestosAimes = RestoDAO::getAimesByIdU($idU);
          $lesTypesAimes = TypeCuisinesDAO::getPrefererByidU($idU);
          $leUser = new Utilisateur($idU, $enreg['mailU'], $enreg['mdpU'], $enreg['pseudoU']);
          $leUser->setLesRestosAimes($lesRestosAimes);
          $leUser->setLesTypesAimes($lesTypesAimes);
   } catch (PDOException $e) {
      throw new Exception("Erreur dans la méthode " . get_called_class() . "::getOneById : <br/>" . $e->getMessage());
        throw new Exception("Erreur dans la méthode " . get_called_class() );
   return $leUser;
 // Sinon, on revient sur le formulaire
 // Recharger les données
 $util = UtilisateurDAO::getOneById($idU);
 $mesRestosAimes = $util->getLesRestosAimes();
 $mesTypesPreferer = $util->getLesTypesAimes();
 $TypeCuisine= TypeCuisinesDAO::getAllSaufUtilisateur($idU);
```

\$TypeCuisine prends tous les types de cuisine que l'utilisateur n'a pas encore sélectionner. Pour cela la méthode de TypeCuisinesDAO::getAllSaufUtilisateur est appellé.

2023/2024	Ap-Itération 5
BTS SIO	Auteur : Guihard Tristan
2SLAM	Date de rédaction :13/11/2023

Code complémentaire pour engistrementVersObjet.

Ici, un requête sql est effectué sur la base de données pour récupérer les données.

On affiche les types que l'utilisateur préfère dans le profil simple grâce à la vueMonProfil.php

La boucle foreach permet de parcourir la listes Des typesPreferer de la personne et afficher le libelle de chacun un par un grâce au getter LibelleTC.

Pour plus d'information sur les préférence culinaire de l'utilisateur si on ouvre les données complémentaire dans la profil avancé grâce à la vueUpdProfil.php

2023/2024	Ap-Itération 5
BTS SIO	Auteur : Guihard Tristan
2SLAM	Date de rédaction :13/11/2023

```
<br /><br />
Supprimer les types de cuisine que je préfère : <br />
for ($i = 0; $i < count($mesTypesPreferer); $i++) {</pre>
    $unType = $mesTypesPreferer[$i];
<input type="checkbox" name="lstidTC[]" id="Gout<?= $i ?>" value="<?= $unType->qetIdTC() ?>" >
<label for="type_resto<?= $i ?>"><?= $unType->getLibelleTC() ?></label><br/>>
1 ?>
<input type="submit" value="Supprimer" />
<br /><br />
Ajouter les types de cuisine que je préfère : <br />
for ($i = 0; $i < count($TypeCuisine); $i++) {</pre>
    $toutLesTypes = $TypeCuisine[$i];
<input type="checkbox" name="lstidGouts[]" id="Gouts<?= $i ?>" value="<?= $toutLesTypes->getIdTC() ?>" >
<label for="type_Gouts<?= $i ?>"><?= $toutLesTypes->getLibelleTC() ?></label><br/>>
<?php
} ?>
<input type="submit" value="Ajouter" />
```

Des checkbox sont créer et affiche les valeurs des typesPreferer de la personne ainsi que ceux non sélectionner pour l'instant.

Ici, l'utilisateur peut submit soit ceux qui veut supprimer soit ceux qui veut rajouter dans chacune des listes.

Toutes les données soumise sont récupérés dans le controleur updProfil.php pour permettre de supprimer ou de rajouter les préférence.

```
// Goûts à supprimer de la liste
if (isset($ POST["lstidTC"])) {
    $lstidTC = $ POST["lstidTC"];
    for ($i = 0; $i < count($lstidTC); $i++) {
        PrefererDAO::delete($idU, $lstidTC[$i]);
    }
}
// Lister les goûts
if (isset($ POST["lstidGouts"])) {
    $lstidGouts = $ POST["lstidGouts"];
    for ($i = 0; $i < count($lstidGouts); $i++) {
        PrefererDAO::insert($idU, $lstidGouts[$i]);
    }
}</pre>
```

Encore, une fois des méthodes sont appelées pour permettre de modifier la base de données.

2023/2024	Ap-Itération 5
BTS SIO	Auteur : Guihard Tristan
2SLAM	Date de rédaction :13/11/2023

Ici, PrefererDAO::delete et PrefererDAO::insert sont appelées.

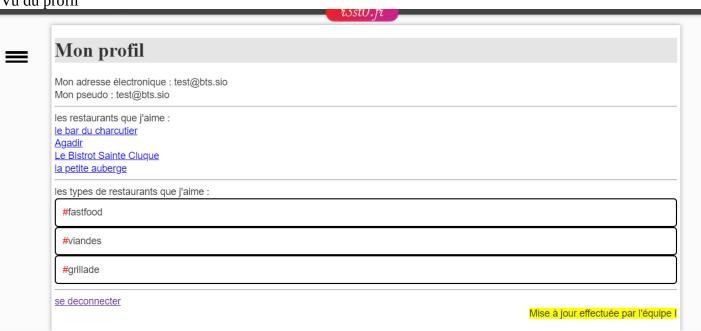
PrefererDAO::delete

```
public static function delete(int $idU, int $idTC): bool {
   $resultat = false;
       $stmt = Bdd::getConnexion()->prepare("DELETE FROM prefere WHERE idTC=:idTC and idU=:idU");
       $stmt->bindParam(':idTC', $idTC, PDO::PARAM_INT);
       $stmt->bindParam(':idU', $idU, PDO::PARAM INT);
       $resultat = $stmt->execute();
    } catch (PDOException $e) {
       throw new Exception("Erreur dans la méthode " . get_called_class() . "::delete : <br/> . $e->getMessage());
   return $resultat;
```

PrefererDAO::insert

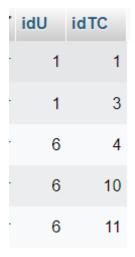
```
public static function insert(int $idU, int $idTC): bool {
   $resultat = false;
    try {
       $stmt = Bdd::getConnexion()->prepare("INSERT INTO prefere(idU, idTC)" VALUES(:idU,:idTC)");
       $stmt->bindParam(':idU', $idU, PDO::PARAM_INT);
       $stmt->bindParam(':idTC', $idTC, PDO::PARAM INT);
       $resultat = $stmt->execute();
    } catch (PDOException $e) {
       throw new Exception("Erreur dans la méthode " . get called class() . "::insert : <br/>" . $e->getMessage());
   return $resultat;
```

Vu du profil



2023/2024	Ap-Itération 5
BTS SIO	Auteur : Guihard Tristan
2SLAM	Date de rédaction :13/11/2023

Vu de la base de donnée.



Vu du profil avancé.

Supprimer les types de cuisine que je préfère : fastfood viandes
grillade
Supprimer
Ajouter les types de cuisine que je préfère :
□ sud ouest
□ japonaise
□ orientale
□ vegetarienne
□ vegan
□ сгере
□ sandwich
□ tartes
Ajouter

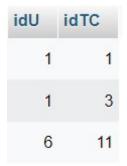
2023/2024	Ap-Itération 5
BTS SIO	Auteur : Guihard Tristan
2SLAM	Date de rédaction :13/11/2023

Nous Allons supprimer fast food et viandes

Supprimer les types de cuisine que je préfère :	
✓ fastfood	
✓ viandes	
□ grillade	
Supprimer	
Ajouter les types de cuisine que je préfère :	
□ sud ouest	
□ japonaise	
□ orientale	
□ vegetarienne	
□ vegan	
□ сгере	
□ sandwich	
□ tartes	
Ajouter	
Résultat point de vue profil.	
Supprimer les types de cuisine que je préfère :	
☐ grillade	
Supprimer	
Ajouter les types de cuisine que je préfère :	
□ sud ouest □ japonaise	
□ orientale	
☐ fastfood	
□ vegetarienne	
□ vegan	
□ crepe	
□ sandwich □ tartes	
□ viandes	
Ajouter	

2023/2024	Ap-Itération 5
BTS SIO	Auteur : Guihard Tristan
2SLAM	Date de rédaction :13/11/2023

Résultat base de donnée.



Ajout de type Cuisine.

Supprimer les types de cuisine que je préfère : ☐ grillade
Supprimer
Ajouter les types de cuisine que je préfère :
✓ sud ouest
✓ japonaise
✓ orientale
✓ fastfood
✓ vegetarienne
□ vegan
□ сгере
□ sandwich
□ tartes
□ viandes
Ajouter

Point de vue base de donnée.

2023/2024	Ap-Itération 5	
BTS SIO	Auteur : Guihard Tristan	
2SLAM	Date de rédaction :13/11/2023	

idU	idTC
1	1
1	3
6	1
6	2
6	3
6	4
6	5
6	11