2023/2024	AP
BTS SIO	Auteur:
2SLAM	Date de rédaction :

# Compte-rendu de TP

#### Itération 3 – affichage des types de cuisine proposés :

**User story**: En tant qu'utilisateur, je souhaite pouvoir consulter les types de cuisines proposés par chacun des restaurants afin de faciliter ma sélection.

Durée maximum: 1 séance.

**Date d'exigibilité**: 16/10/2023 à 14h

### **Modifications dans le controller:**

Dans detailResto.php:

```
Ajout de la ligne « $types = $unResto->getLesTypes(); » pour récupérer les types utilisées
dans la vue :
// Récupération des données utilisées dans la vue
    $unResto = RestoDAO::getOneById($idR);
    if (is_null($unResto)) {
        // Pb : pas de restaurant pour cet id
        ajouterMessage("Détail resto : restaurant non trouvé");
        $titre = "erreur";
        require_once "$racine/vue/entete.html.php";
        require_once "$racine/vue/pied.html.php";
    } else {
        $lesPhotos = $unResto->getLesPhotos();
        $critiques = $unResto->getLesCritiques();
        $types =$unResto->getLesTypes();
        $noteMoy = round(CritiqueDAO::getNoteMoyenneByIdR($idR), 0);
        $noteMoyNotRound = CritiqueDAO::getNoteMoyenneByIdR($idR);
        $idU = getIdULoggedOn();
        $mailU = getMailULoggedOn();
        $aimer = AimerDAO::estAimeById($idU, $idR);
        $maCritique = CritiqueDAO::getOneById($idR, $idU);
```

### Modification du modèle :

#### DAO: TypeCuisineDAO.class.php

Création de la méthode getAllType qui récupère l'intégralité des libelles des types cuisines dans la base de données à partir de l'ID de ce type :

2023/2024	AP
BTS SIO	Auteur:
2SLAM	Date de rédaction :

```
22
    class TypeCuisineDAO {
23
24
25
        public static function getAllType(int $id): array {
26
            $lesTypes = array();
27
            try {
28
                $requete = "SELECT tc.libelleTC
29
                            FROM type_cuisines to
30
                            INNER JOIN resto_types rt ON tc.idTC = rt.idTC
                            AND rt.idR = ".$id.";";
31
                $stmt = Bdd::getConnexion()->prepare($requete);
33
                $ok = $stmt->execute();
                // attention, $ok = true pour un select ne retournant aucune ligne
35
                if ($ok) {
                    // Pour chaque enregistrement
37
                    while ($enreg = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
38
                        //Instancier un nouveau restaurant et l'ajouter à la liste
                        //$lesTypes[] = $enreg;
39
40
                        $lesTypes[] = new TypeCuisine
41
                        ($enreg['libelleTC']);
42
43
                }
44
45
            } catch (PDOException $e) {
                throw new Exception("Erreur dans la méthode " . get_called_class() . "::getAllType : <br/> '. $e->getMessage());
46
47
48
            return $lesTypes;
49
50
51
52 }
```

## Ajout d'un test:

TypesCusines:

Test de la méthode getAllType issu de TypesCuisinesDAO :

2023/2024	AP
BTS SIO	Auteur:
2SLAM	Date de rédaction :

```
use modele\metier\TypeCuisine;
       use modele\dao\UtilisateurDAO;
       use modele\dao\Bdd;
require_once '../../includes/autoload.inc.php';
       try {
           Bdd::connecter();
           <h2>Test TypeCuisinesDAO</h2>
           <h3>3- getAllByResto</h3>
            <?php $idR = 8; ?>
           Les critiques pour le restaurant n° <?= $idR ?>
           $desTypes = TypeCuisineDAO::getAllType($idR);
           var_dump($desTypes);
           ?>
            <?php
           Bdd::deconnecter();
       } catch (Exception $ex) {
           <h4>*** Erreur récupérée : <br/> <?= $ex->getMessage() ?> <br/>***</h4>
           <?php
       }
       ?>
   </body>
</html>
```

## **Modification de la vue :**

#### vueAccueil.php:

Affichage des types de cuisines en récupérant les types de cuisines grâce à la méthode getLesTypes puis itérez sur la liste \$lesTypes pour afficher l'intégralité des types de cuisines du restaurant :

2023/2024	AP
BTS SIO	Auteur:
2SLAM	Date de rédaction :

```
<?php
            $lesTypes = $unResto->getLesTypes(); // Récupérez les types de cuisine
            // Créez un tableau vide pour stocker les types de cuisine avec "#"
            $typesArray = array();
            // Itérez sur les types de cuisine et ajoutez les libellés avec "#" au tableau
            foreach ($lesTypes as $type) {
                $typesArray[] = '#' . $type->getLibelleTC();
            // Transformez le tableau en une chaîne de caractères en utilisant la fonction implode
            $typesString = implode(' ', $typesArray);
            echo $typesString;
        </div>
    </div>
<?php
}
?>
Classement basé sur les critiques de nos utilisateurs.
```

#### **Résultat:**

## Top 4 des meilleurs restaurants



Cidrerie du fronton Place du Fronton 64210 Arbonne

#sud ouest #sandwich #grillade



<u>la petite auberge</u> 15 rue des cordeliers 64100 Bayonne

#vegan



<u>Le Bistrot Sainte Cluque</u> 9 Rue Hugues 64100 Bayonne

#viandes



La Rotisserie du Roy Léon 8 rue de coursic 64100 Bayonne

#viandes

#### vueDetailResto.php:

Affichage du type de restaurant sur la page de détail du restaurant en particulier :

2023/2024	AP
BTS SIO	Auteur:
2SLAM	Date de rédaction :

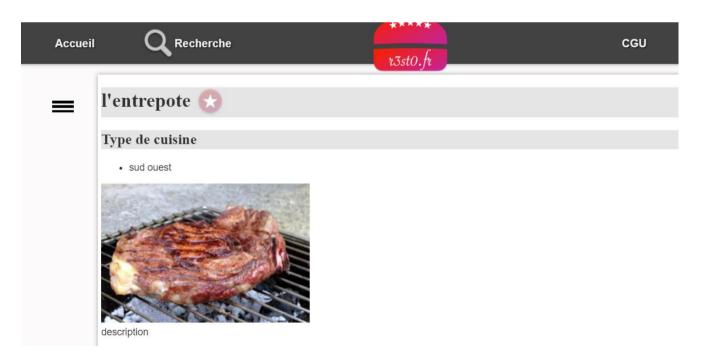
Pour effectuer cela il faut parcourir la liste « types » et récupérer l'ensemble des types de cuisines du restaurant grâce à la méthode getLibelleTC

```
<h2 id="type">
    Type de cuisine
</h2>

    <!php
    foreach ($types as $type) {
        ?>
        <!-- Affichez le libellé du type de cuisine ici -->
        <!= $type->getLibelleTC(); ?>

        <!php } ?>
```

#### Résultat:



#### vueListeRestos.php:

Affichage des types de cuisines en récupérant les types de cuisines grâce à la méthode getLesTypes puis itérez sur la liste \$lesTypes pour afficher l'intégralité des types de cuisines du restaurant :

2023/2024	AP
BTS SIO	Auteur:
2SLAM	Date de rédaction :