

# **Projet Buvettes**

BTS SIO1  
TRAN DIEP Mai Thi  
MAGANGA Inès

## **Sommaire**










- I. Liste des étudiants ayant participé au projet
- II. Méthodologie utilisée
  - a. Organisation du groupe
  - b. Répartition du travail
  - c. Algorithmes utilisés
  - d. Explication des requêtes
- III. Résultats obtenus

## I. Liste des étudiants ayant participé au projet

Nom	Prénom	Courriel
TRAN DIEP	Mai Thi	thi.tdm04@gmail.com
MAGANGA	Inès	i.maganga@yahoo.com

## II. Méthodologie utilisée

### a. Répartition du travail

	Phase 1	Phase 2	Phase 3	Phase 4	Phase 5	D.Final
TRAN DIEP						
MAGANGA						

### b. Algorithmes utilisés

Dans resultstatistiques.php :

```
if (!empty($_POST['5Vol']))
{
    TopVolontaires();
}
```

Explications :

### c. Explications des requêtes

- 1) **"SELECT \* FROM (SELECT e1.pays as equipeA, e2.pays as equipeB, e1.drapeau as drapeauA, e2.drapeau as drapeauB, mt.eqA, mt.eqB, mt.scoreA as resA, mt.scoreB, mt.idM, mt.dateM as dateM  
FROM matchs mt INNER JOIN equipe e1 on e1.idE = mt.eqA INNER JOIN equipe e2 on e2.idE = mt.eqB) r1  
LEFT JOIN (SELECT o.idM, COUNT(o.idM) as ouverte FROM estouverte as o GROUP BY o.idM) r2 on r1.idM = r2.idM  
LEFT JOIN (SELECT p.idM, count(p.idV) as present From estpresent p GROUP BY p.idM) r3 on r1.idM = r3.idM WHERE equipeA='\$equipe' OR equipeB='\$equipe'";**

Explications : Cette requête est utilisée pour la fonction AfficheMatch(\$equipe) avec \$equipe est sélectionné comme paramètre. Le premier SELECT affiche les informations dans un match telles que la date, les nom des équipes, ses drapeaux, le résultat par une jointure (INNER JOIN) des 2 tableaux matchs et équipe. Le deuxième SELECT se sert à ajouter une colonne pour compter le nombre de buvettes ouvertes par une LEFT JOIN le tableau estouverte dans le résultat du premier SELECT. Le dernier SELECT se sert à ajouter une colonne pour compter le nombre des des volontaires par une LEFT JOIN le tableau estpresent dans le résultat des deux premiers SELECT.

- 2) **if (\$responsble == '1') {  
\$sql = "SELECT v.idV, v.nomV, v.age, count(e.idV) as nbParts  
FROM volontaire v  
INNER JOIN  
(estpresent e INNER JOIN buvette b on b.responsable=e.idV)**

```

        on e.idV=v.idV
        WHERE v.nomV='$nom' and v.age>=$age
        GROUP BY e.idV
        HAVING count(nbParts) >= $nbpart";
    } else {
        $sql = "SELECT v.idV, v.nomV, v.age, count(e.idV) as nbParts
        FROM volontaire v
        INNER JOIN
        estpresent e
        on e.idV=v.idV
        WHERE v.nomV='$nom' and v.age>=$age and v.idV NOT IN
        (SELECT responsable FROM buvette)
        GROUP BY e.idV
        HAVING count(nbParts) >= $nbpart";
    }

```

Explications : Ces requêtes sont utilisées pour la fonction AfficheMembre() avec les variables \$nom, \$age, \$nbpart qui sont saisies dans un formulaire. Si le membre est responsable, la première requête cherche ceux qui sont responsable

**3) "SELECT V.idV, count(E.idV) as NombreApp,nomV,age FROM EstPresent E, Volontaire V WHERE E.idv = V.idV Group By idv Order By NombreApp DESC LIMIT 5";**

Explications : Cette requête est utilisée pour la fonction TopVolontaires, soit faire le top cinq des volontaires les plus présents. Cette requête utilise les tables EstPresent et Volontaire et permet d'afficher l'identifiant du volontaire, son nombre d'apparition, son nom et son âge. Afin de faire le top 5, il faut tout d'abord compter le nombre idV présent dans la table EstPresent (count(E.idV) as NombreApp) en faisant attention de les grouper (Group By idV), puis il faut afficher l'ordre de façon décroissant en fonction des résultats obtenu par count(E.idV) en limiter l'affichage de cinq lignes (Order By NombreApp DESC LIMIT 5).

**4) "UPDATE Buvette SET responsable = \$idres WHERE idB = \$idbu"**

Explications : Cette requête est utilisée pour la fonction NouvResponsable. Elle permet de mettre à jour la table Buvette en fonction des valeurs saisies par l'utilisateur. Plus précisément, elle remplace l'identifiant de l'ancien responsable par le nouveau (SET responsable = \$idres) en fonction de l'identifiant de la buvette (WHERE idB = \$idbu).

### III. Résultats obtenus

#### a. Page Nouveautés :

Dans cette page, l'utilisateur peut avoir les informations dans un match telles que la date, les noms des équipes, ses drapeaux, le résultat, le nombre des buvettes ouvertes et le nombre de participations à partir du nom d'une équipe choisi.

**L'application de gestion des buvettes du festival**

[Nouveautés](#) [Statistiques](#) [Recherche](#) [Membres](#) [Affectation](#) [Administrateur](#)

Sélectionner une équipe pour avoir ses matchs:

IRLANDE

Date	Drapeau	Equipe A	Resultat	Equipe B	Drapeau	Buvettes Ouvertes	Nombre de Volontaires
2016-06-12		PORTUGAL	-	IRLANDE		2	13
2016-06-13		IRLANDE	-	SUEDE		2	13

S'il n'y a de match avec l'équipe choisi, la page s'affiche : Aucun résultat !

**L'application de gestion des buvettes du festival**

[Nouveautés](#) [Statistiques](#) [Recherche](#) [Membres](#) [Affectation](#) [Administrateur](#)

Sélectionner une équipe pour avoir ses matchs:


AUTRICHE

Aucun résultat !

b. Page Statistiques :

Dans cette page, l'utilisateur peut choisir trois statistiques :

- Top 5 des volontaires les plus actifs, en cliquant sur la checkbox
- Top 5 des buvettes ayant le plus de volontaire, en cliquant sur la checkbox
- Les buvettes ouvertes durant un match, en cliquant sur la checkbox et en entrant le numéro du match


**L'application de gestion des buvettes du festival**

[Nouveautés](#)
[Statistiques](#)
[Recherche](#)
[Membres](#)
[Affectation](#)
[Administrateur](#)

**Choisir votre type de statistique**

☐ 5 volontaires les plus présents  
☐ 5 buvettes ayant mobilisé le plus de volontaires  
☐ Les buvettes ouvertes durant le match: 1

Lorsque que l'utilisateur a choisi sa statistique et appuyé sur valider, un tableau sur la statistique s'affiche. Ici l'utilisateur a choisi d'afficher le tableau sur le Top 5 des volontaires les plus actifs


**L'application de gestion des buvettes du festival**

[Nouveautés](#)
[Statistiques](#)
[Recherche](#)
[Membres](#)
[Affectation](#)
[Administrateur](#)

**Top 5 des Volontaires les plus actifs**

Identifiant	Nom	Age
15	Mrs. Ilene Murphy PhD	17
20	Dr. Cap Olson PhD	37
8	Santo Homenick	43
29	Kia Bernier	44
6	Miss Ica Kassulke DDS	39

L'utilisateur n'est pas limité à une statistique, il peut toutes les afficher s'il le souhaite. Ici l'utilisateur a choisi d'afficher les trois statistiques

**Top 5 des Volontaires les plus actifs**

Identifiant	Nom	Age
15	Mrs. Ilene Murphy PhD	17
20	Dr. Cap Olson PhD	37
8	Santo Homenick	43
29	Kia Bernier	44
6	Miss Ica Kassulke DDS	39

**Top 5 des Buvettes ayant mobilisés le plus de volontaires**

Identifiant	Nom	Emplacement
14	wfrli	Stade Est France
36	pofrz	Stade Marcel-Picot
40	znvhv	Stade Marcel-Picot
5	lbfua	Stade de Lorraine
8	pjmmq	Parc Matter

**Buvettes ouvertes lors du match**

Nom Buvette	Emplacement	IDResponsable	Nom Volontaires présents	Age	Heure Début	Heure Fin
bsmey	Stade de Lorraine	1	Beiva Lindgren	30	0	0

c. Page Recherche Membres :

Cette page permet de faire une recherche d'un membre à partir de son âge, son nom, son nombre minimum de participations et s'il a été responsable d'une buvette. Si les conditions sont vraies. La page s'affiche ses informations avec le nombre de fois où il a été responsable.

Le premier cas : Yaritza Dickinson – 16 ans – Il a été responsable est choisi -> Vrai

**L'application de gestion des buvettes du festival**

[Nouveautés](#) [Statistiques](#) [Recherche](#) [Membres](#) [Affectation](#) [Administrateur](#)


Entrer pour rechercher un membre

Âge:

Nom:

Nombre de participations:

As-t-il été déjà responsable: ☒ Oui ☐ Non

**L'application de gestion des buvettes du festival**

[Nouveautés](#) [Statistiques](#) [Recherche](#) [Membres](#) [Affectation](#) [Administrateur](#)

Votre demande a été effectuée

ID	Nom	Age	Nombre de participations
10	Yaritza Dickinson	16	15

Le deuxième cas : Yaritza Dickinson – 16 ans – Il n'a été responsable est choisi -> Faux

**L'application de gestion des buvettes du festival**

[Nouveautés](#) [Statistiques](#) [Recherche](#) [Membres](#) [Affectation](#) [Administrateur](#)

Aucun résultat !

d. Page Affectations :

Cette page permet à l'utilisateur de choisir 3 formulaires :

- Entrer un nouveau responsable à une buvette en cliquant sur la checkbox, en saisissant le nom du nouveau responsable, le nom de la buvette et enfin la date du match.
- Entrer un nouveau volontaire à une buvette en cliquant sur la checkbox, en saisissant le nom du volontaire, le nom de la buvette et enfin la date du match.
- Entrer une nouvelle buvette ouverte en cliquant sur la checkbox, en saisissant le nom de la buvette et la date du match.

**Choisir votre formulaire**

1. Entrer un nouveau responsable☐

Nom du nouveau responsable  
Belva Lindgren

Nom de la buvette  
bsmey

Date du match du responsable  
2016-06-10

Valider

2. Entrer un nouveau volontaire à une buvette☐

Nom du volontaire  
Belva Lindgren

Nom de la buvette  
bsmey

Date du match  
2016-06-10

Valider


3. Entrer une nouvelle buvette ouverte☐

Nom de la buvette  
bsmey

Date du match  
2016-06-10

Valider

Ici l'utilisateur a choisi de remplir le premier formulaire lui permettant de changer le responsable d'une buvette. Après avoir cliqué sur valider, l'utilisateur est redirigé vers cette page afin de lui confirmer les modifications.

**L'application de gestion des buvettes du festival**

[Nouveautés](#) [Statistiques](#) [Recherche](#) [Membres](#) [Affectation](#) [Administrateur](#)

**Votre demande a été effectuée**

Identifiant de la buvette	Nom de la buvette	Emplacement de la buvette	Identifiant du nouveau responsable
1	bsmey	Stade de Lorraine	1




e. Page Administrateur :

La page administrateur donne accès à des formulaires d'insertions si et seulement si le bon mot de passe est saisi. Ici l'utilisateur a entré un mot de passe incorrect. Résultat un message d'erreur apparait : **Mot de passe incorrect !**



The screenshot shows the administrator interface of the application. At the top left is a yellow triangle logo with three red fish-like shapes, labeled 'Maison des Ligues'. To its right is the title 'L'application de gestion des buvettes du festival'. Below this is a dark blue navigation bar with white links: 'Nouveautés', 'Statistiques', 'Recherche', 'Membres', 'Affectation', and 'Administrateur'. The main content area is white and displays a red error message: 'Mot de passe incorrect !'. Below the message is the instruction 'Entrer le mot de passe pour accéder aux formulaires privés:' followed by a text input field and a 'Valider' button.

Ici l'utilisateur saisi le bon mot de passe lui donnant...



This screenshot shows the same administrator interface as the previous one, but with the password input field masked with six asterisks (\*\*\*\*\*). The error message and the 'Valider' button are still present.

...accès aux quatre formulaires suivants :

- Entrez une nouvelle buvette qui lui permet de saisir le nom, l'emplacement et le responsable d'une nouvelle buvette.
- Entrez une nouvelle volontaire qui lui permet de saisir le nom, le prénom et l'âge d'un nouveau volontaire.
- Entrez un nouveau match qui lui permet de saisir la date et les équipes d'un nouveau match
- Mettre à jour un match qui lui permet, à partir de l'ancienne date du match, d'entrer une nouvelle date et de saisir de nouvelles équipes.

**Choisissez votre formulaire**

1. Entrer une nouvelle buvette ☐

Nom de la nouvelle buvette

Nom à 5 caractères:

Emplacement de la buvette

⌵

Nom du nouveau responsable

⌵

2. Entrer un nouveau volontaire ☐

Entrer le prénom et le nom du nouveau volontaire

Volontaire:

Entrer l'âge du nouveau volontaire

Age:

3. Entrer un nouveau match ☐

Entrer la date du match

Entrer la première équipe

⌵

Entrer la deuxième équipe

⌵

4. Mettre à jour un match ☐

Entrer l'ancienne date du match

⌵