

Présentation du Stage en deuxième année de BTS SIO SLAM

Du 03/01/22 au 11/02/22

Adaptation et personnalisation du logiciel de gestion des élections open Résultats

À la Mairie de Bar-Le-Duc



Remerciement

спасибо

GRACIAS

谢谢

THANK YOU

ありがとうございました

MERCI

DANKE धन्यवाद

شُكراً

OBRIGADO



Présentation de l'entreprise

- Service de voirie, aménagement urbain et propreté
- Gestion des bâtiments : électricité, peinture, menuiserie, plomberie, chauffage, ...
- Urbanisme : aménagement urbain, occupation des sols, ...
- Gestion des eaux potable et usées
- Etat Civil
- Cimetière
- Police Municipale



Présentation de l'entreprise

- Collecte des ordures ménagères et recyclage des déchets
- Animations culturelles
- Cuisine centrale
- Espaces verts
- Développement économique
- Politique de la ville et de l'habitat
- Cadre de vie : Transport Urbains, équipements culturels et sportifs
- Action Sociale : insertion emploi, enfance, assistance sociale, ...



Présentation de l'entreprise

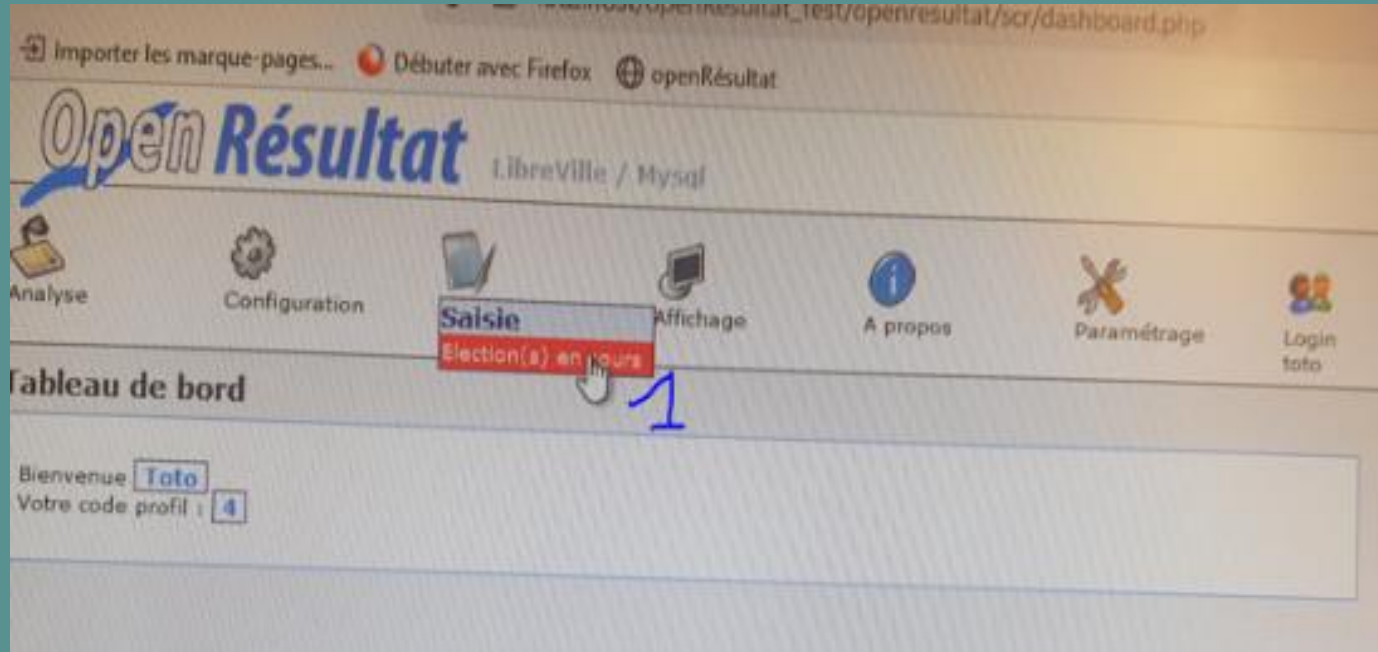
- Hébergement des personnes âgées
- Médiathèque
- Écoles maternelles et primaires
- Ainsi que des services internes :
 - Secrétariat Général
 - Communication
 - Ressources Humaines



Présentation du contexte et du besoin

- Mission principale
- Situation initiale de l'application
- Modification à apporter

Situation initiale de l'application



Situation initiale de l'application

Importer les marque-pages... Débuter avec Firefox openRésultat

Open Résultat

LibreVille / Mysql

Analyse Configuration Saisie Affichage A propos Paramétrage Login boto

Saisie → Election → Sélection

1 - 3 Enregistrement sur 3

recherche

Election	Type	Date	Libellé	Type	Canton	Candidats	Ouverture	Fermeture	Simulation	Commentaires
REG22-1	REG	2022-01-18	Election	1	T		5 08:00:00	18:00:00	0	
el122-1	el1	2022-01-10	Election 2022	1	T		20 08:00:00	16:00:00	0	blablabla
PRE12-1	PRE	2012-04-22	PRESIDENTIELLES 2012	1	T		10 08:00:00	20:00:00	0	

Situation initiale de l'application

Open Résultat LibreVille / Mysql

Analyse Configuration Saisie Affichage A propos Paramétrage Login toto

→ Election → 18/01/2022 →

Saisie

Election(s) en cours
Id = REG22-1

Participation

Centaines & Résultats

No	Bureau de vote	Regroupement	1ere centaine	2eme centaine	Definitifs
1	HOTEL DE VILLE				

3

Situation initiale de l'application

Configuration Saisie Affichage À propos Paramétrage Login photo

Participation

0 Enregistrement sur 10

Tranche	Tranche_heure	Nombre De Votes
01	09:00:00	4
02	10:00:00	6
03	11:00:00	2
04	12:00:00	0
05	13:00:00	0
06	14:00:00	0
07	15:00:00	0
08	16:00:00	26
09	17:00:00	4

Situation initiale de l'application

The screenshot displays a web application interface with a teal header. The header contains five navigation icons: a magnifying glass for 'Analyse', a gear for 'Configuration', a notepad for 'Saisie', a monitor for 'Affichage', and an information icon for 'A propos'. Below the header, the 'Saisie' module is active, indicated by a blue arrow pointing to 'Participation'. The form contains two input fields: 'Tranche' with the value '01' and 'b1 - HOTEL DE VILLE' with the value '6'. A red button labeled 'Modifier Participation' and a blue back arrow button are positioned below the inputs. A blue handwritten number '5' is written above the 'b1 - HOTEL DE VILLE' field, and a mouse cursor is visible at the bottom of the form.

Analyse Configuration Saisie Affichage A propos

Saisie → Participation

Tranche 01
b1 - HOTEL DE VILLE 6

Modifier Participation ↩

Maintenant



Bienvenue toto

Deconnexion

Tranche	Tranche_heure	Nombre_De_Votants
01	09:00 Heure	<input type="text" value="6"/>
02	10:00 Heure	10
03	11:00 Heure	15
04	12:00 Heure	16

Contraintes

- Contraintes organisationnelles
 - En présentielle
- Contraintes techniques
 - Eclipse
 - Wampserver
 - Jmerise
 - Ajax
 - Bootstrap

Contraintes

- Contraintes techniques

```
<div class="row">
  <div class="col-4 col-sm-4 col-md-4 col-lg-4 col-xl-4 col-xxl-4"><th scope="col">Tranche</th></div>
  <div class="col-4 col-sm-4 col-md-4 col-lg-4 col-xl-4 col-xxl-4"><th scope="col">Tranche_horaire</th></div>
  <div class="col-4 col-sm-4 col-md-4 col-lg-4 col-xl-4 col-xxl-4"><th scope="col">Nombre_De_Votants</th></div>
</div>
</thead>
<tbody>
<?php
while ($row_participation = &$res_participation->fetchRow(DB_FETCHMODE_ASSOC))
{
    $heure = $row_participation["election_h_ouver"]+ $row_participation["tranche"];
    $tranche_horaire= strftime("%S:%M", $heure);
    ?>

    <tr id="<?php echo $row_participation["tranche"]; ?>" >

        <div class="col-4 col-sm-4 col-md-4 col-lg-4 col-xl-4 col-xxl-4"><td> <?php echo $row_participation["tranche"]." " ; ?></td></div>
        <div class="col-4 col-sm-4 col-md-4 col-lg-4 col-xl-4 col-xxl-4"><td><?php echo $tranche_horaire." Heure"; ?> </td></div>
        <div class="col-4 col-sm-4 col-md-4 col-lg-4 col-xl-4 col-xxl-4"><td> <?php echo $row_participation[$bureau] ; ?></td></div>
    </tr>
```

Contraintes

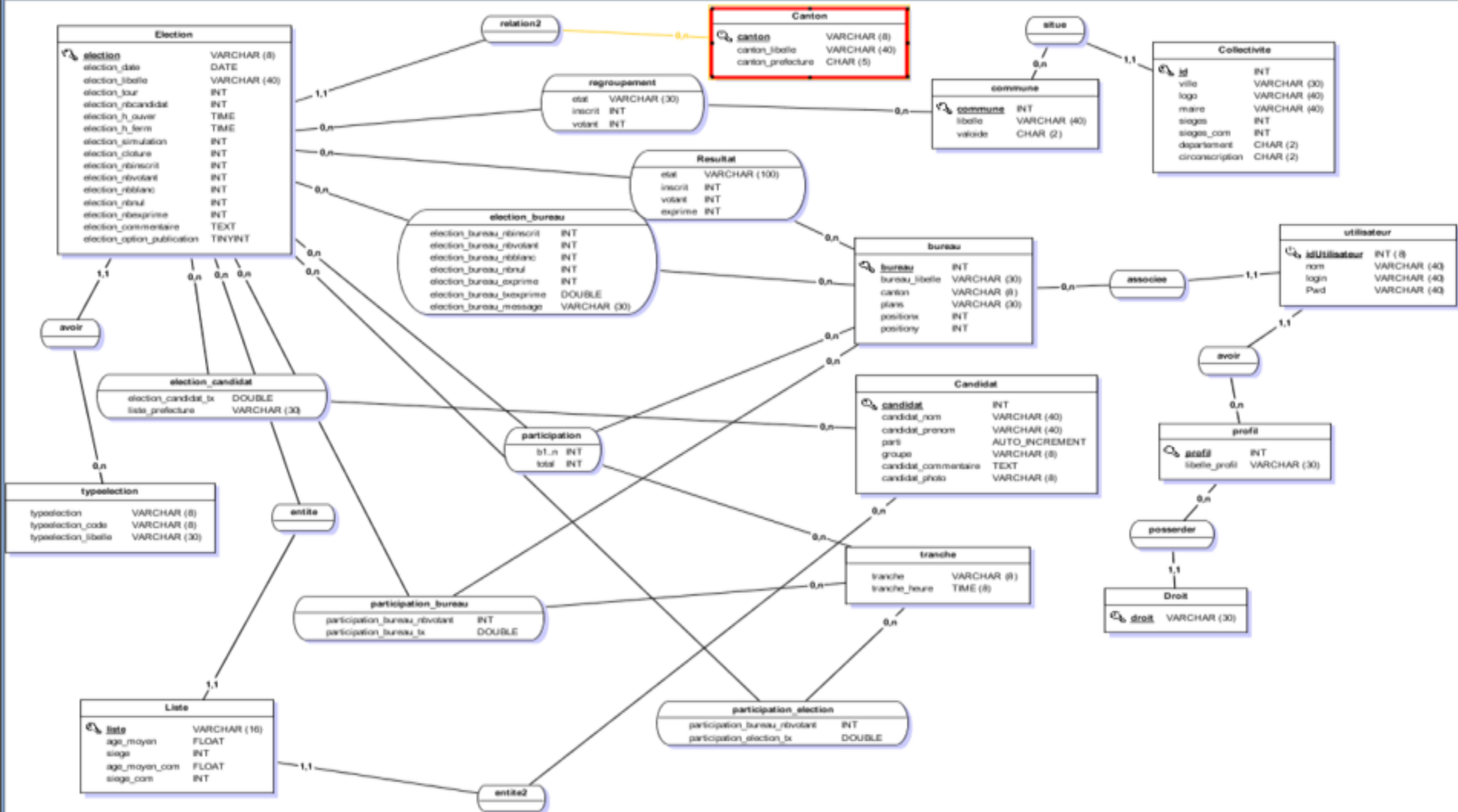
- Contraintes techniques

```
5
6⊖ $(document).ready(function(){
7
8⊖   $("#select_bureau").on('change', function(){
9       var bureauId = $(this).val();
10
11⊖       $.ajax({
12           method: "POST",
13           url: "index.php",
14           data: {bureau: bureauId},
15
16⊖           success: function(data){
17               $("#resu").html(data);
18           }
19       });
20
21       });
22
23
24
25   });
26
```




Réalisation/Organisation

- Prise de connaissance du sujet et de l'environnement
- Réalisation du MCD
- Ajout d'un champs bureau dans la table utilisateur
- Modification de la partie saisie participation
- Saisie participation sur mobile
- Réunions chaque fin de semaine



Difficultés rencontrés

Comprendre et intégrer l'application open Résultats





Conclusion



*Merci
à tous!*