

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

**L'INSTITUT DES SCIENCE DU DIGITAL,
MANAGEMENT & COGNITION**

L2 MIASHS SCIENCES COGNITIVES

Projet web

Plateforme d'élection entre associations

Justine HEROLT, Usama-Pavel KABRIT, Nadim SALEEM, Damien AUBERT

- *Outil de partage de code : GitHub*

URL: <https://github.com/Okabrit/Elections.git>

- *Outil de communication : Discord*

TABLE DES MATIERES

Introduction	3
Diagramme :	4
Guide d'utilisation	5
Jeu d'essai	6

Figure 1. Présentation	4
Figure 2. Accueil	6
Figure 3. Inscription	7
Figure 4. Connexion USER	7
Figure 5. Connexion ADMIN	8
Figure 6. Accueil ADMIN	8
Figure 7. Ajouter une association	9
Figure 8. Ajouter une image à l'association	9
Figure 9. Supprimer une association	10
Figure 10. Modifier USER	10
Figure 11. Voter	11
Figure 12. Classement	12

INTRODUCTION

PROJET WEB : ELECTIONS PAR COMPARAISON.

Dans le cadre du projet, nous devons développer une plateforme en ligne d'élections par comparaison à l'aide des technologies du Web. Nous étions assez inspirés par ce sujet cependant, le plus compliqué était d'imaginer la conceptualisation de la plateforme et l'utilisation de PHP et MYSQL mais également AJAX avec JQuery qui était nouveau pour nous cette année.

Nous avons alors eu l'idée de créer une plateforme d'élection qui pourra être utilisée par des associations pour élire leurs associations. Cette plateforme a deux types de connexion différentes : une connexion en tant qu'utilisateur et une connexion en tant qu'administrateur avec eux deux une interface différente. Pour les utilisateurs, leur accès est restreint. Ils peuvent voter, voir le classement et modifier des informations de leur compte. Pour les administrateurs, leur interface est beaucoup plus large pour organiser une élection. Ils peuvent voir la liste des associations, ajouter une association, modifier une association,

DIFFICULTES	SOLUTION
• Connexion et inscription.	• Utilisation d'AJAX.
• Coté administrateur : <ul style="list-style-type: none">- Ajouter, modifier et supprimer une association.	Utilisation de PHP et MYSQL.
• Coté utilisateur : <ul style="list-style-type: none">- Voter une association.	Script fait mais problème pour afficher l'image.

supprimer une association et modifier les informations de leur compte.

Les administrateurs peuvent également voter en se connectant en tant qu'utilisateur.

LES DIFFICULTES ET LEUR SOLUTION

DIAGRAMME

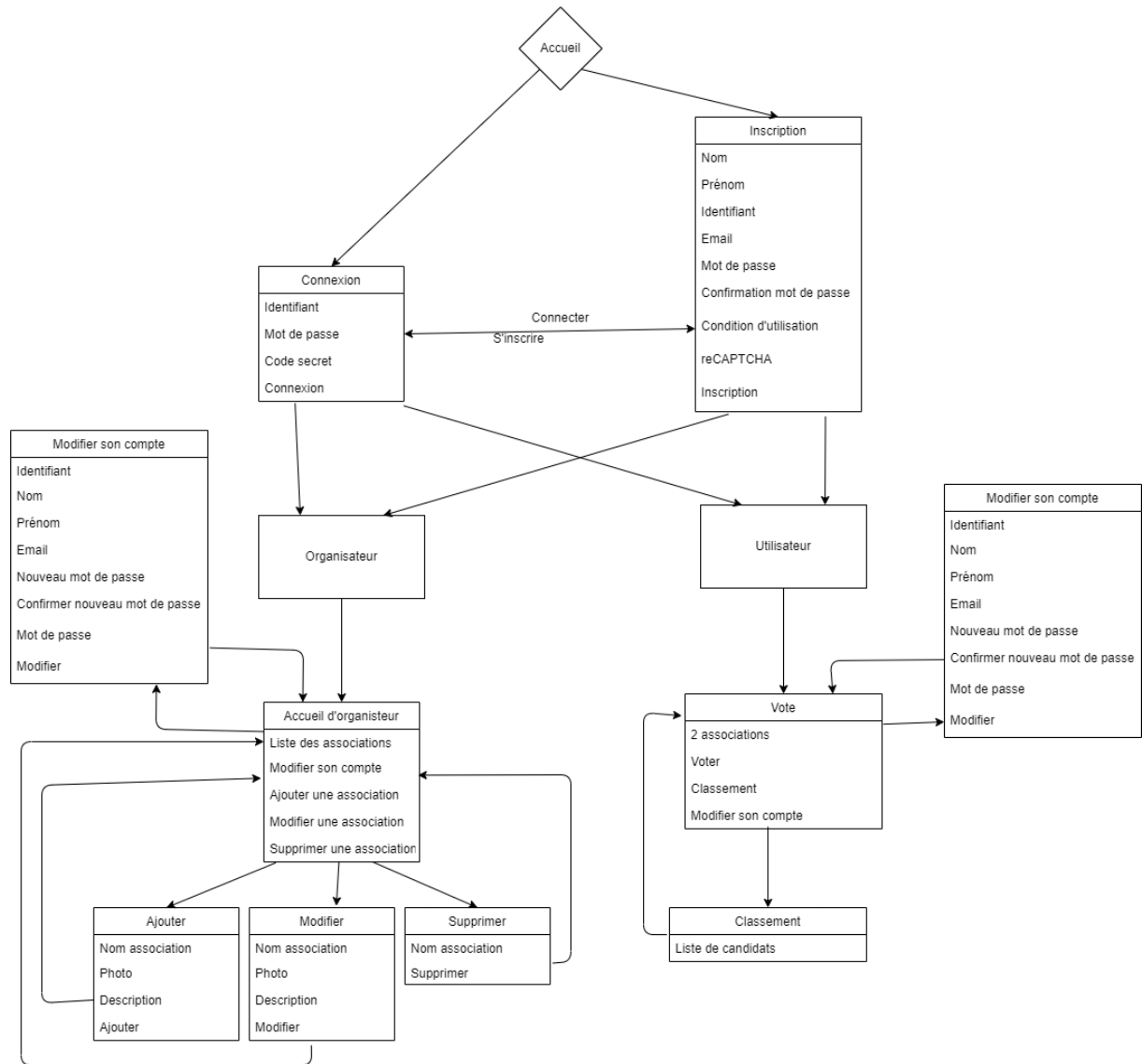


Figure 1. Présentation

GUIDE D'UTILISATION

- « **Accueil** » est la page d'accueil de la plateforme. On peut y retrouver un bouton connexion et un bouton inscription
- « **Connexion** » est la page qui permet la connexion d'un utilisateur ou un organisateur.
- « **Inscription** » est la page qui permet l'inscription d'un utilisateur ou un organisateur.

COTE UTILISATEUR

- « **Vote** » est la page principale pour l'élection. Elle permet de voter pour une association. On peut y retrouver le bouton « Voter », le bouton « Classement » et également le bouton « Modifier son compte ».
- « **Classement** » est la page du classement des utilisateurs.
- « **Modifier son compte** » est la page qui permet de modifier son compte utilisateur et laisser les champs libres si le changement d'informations n'est pas nécessaire.

COTE ORGANISATEUR

- « **Organisateur** » est la page principale de l'organisateur. On peut y retrouver la liste des associations détaillées, le bouton « Ajouter une association », le bouton « Modifier une association », le bouton « Supprimer une association » et le bouton « Modifier son compte ».
- « **Ajouter association** » est la page qui permet d'ajouter une association à l'élection. On peut y retrouver le « Nom de l'association » et la « Description » qui sont des champs à remplir.
- « **Modifier association** » est la page qui permet de modifier une association.
- « **Supprimer association** » est la page qui permet de supprimer une association.
- « **Modifier son compte** » est la page qui permet de modifier son compte organisateur et laisser les champs libres si le changement d'informations n'est pas nécessaire.



Figure 2. Accueil

Après avoir tapé <http://localhost/> dans la barre de recherche, nous arrivons sur la page d'accueil où deux choix sont possibles : se connecter ou s'inscrire.

- En cliquant sur « Inscription » nous arrivons sur cette page d'inscription :

Inscription

Nom*

azerty

Prénom*

azerty

Identifiant*

azerty

Email*

Veuillez entrer le email

Mot de passe*

.....

Confirmation mot de passe*

.....

☒ Accepter les conditions d'utilisation.

☐ Je ne suis pas un robot



reCAPTCHA

Confidentialité - Conditions

Inscription

Cet identifiant existe déjà !

Figure 3. Inscription

Il faut alors s'inscrire et veiller à ce que tous les champs soit rempli.

- En cliquant sur « Connexion », nous arrivons sur cette page :

Connexion

Pour vous connecter en tant
qu'administrateur, veuillez
entrer le code

Identifiant

azerty

Mot de passe

.....

Code secret

Connexion

Pour se connecter en tant qu'utilisateur, seul les champs « Identifiant » et « Mot de passe » sont nécessaire et laisser le champ « Code secret » vide.

Figure 4. Connexion USER

Connexion

Pour vous connecter en tant qu'administrateur, veuillez entrer le code

Identifiant

Mot de passe

Code secret

Pour se connecter en tant qu'administrateur, les 3 champs sont obligatoires : les 2 premiers comme pour se connecter en tant qu'utilisateur et le code de secret qui est « 0000 ».

Figure 5. Connexion ADMIN

Liste des associations

ID	Nom	FileName	Description	NbVoix
1	assoTEST	assoTEST.jpg	test test test test test	0
2	Asso1234	Asso1234.jpg	TESTTESTTESTTESTTEST	0
3	Asso123	Asso123.jpg	testtesttesttesttest	0
4	Asso22	Asso22.jpg	Asso22Asso22Asso22Asso22Asso22	0

Figure 6. Accueil ADMIN

Après la connexion en tant qu'administrateur nous arrivons sur cette page qui est la liste des associations dans la base de données. Nous pouvons ajouter, modifier, supprimer à l'aide des boutons.

Ajouter une association

Nom de l'association

Description 

Figure 7. Ajouter une association

Après avoir cliqué sur le bouton « Ajouter une association », nous arrivons sur cette page qui permet d'ajouter une association. Il faut remplir les champs puis cliquer sur « Ajouter ».

Ajouter une association

Choisir un fichier



Figure 8. Ajouter une image à l'association

Après avoir cliqué sur « Ajouter », nous arrivons sur cette page pour choisir l'image. Nous pouvons cliquer sur « Ajouter » à nouveau et l'association est désormais ajouté à la base de données.

Supprimer une association

Nom de l'association

Cette association n'existe pas

Figure 9. Supprimer une association

Après avoir cliqué sur le bouton « Supprimer une association », nous arrivons sur cette page qui permet de supprimer une association. Il faut remplir le champs « Nom de l'association » puis cliquer sur le bouton « Supprimer ».

Modifier son compte

Vous pouvez garder les infos que vous souhaitez garder en laissant leur place vide

Identifiant

Nom

Prénom

Email Email invalide!

Nouveau mot de passe Il faut confirmer votre mot de passe!

Confirmer nouveau mot de passe

Mot de passe Veuillez entrer votre mot de passe

☐ Accepter les conditions d'utilisation.

Figure 10. Modifier USER

Après avoir cliqué sur le bouton « Modifier son compte », nous arrivons sur cette page qui permet de modifier les informations de son compte. Il faut remplir les champs que l'on veut modifier puis cliquer sur le bouton « Modifier ».



The screenshot shows a web form titled "Modifier une association" in a bold black font at the top center. The form itself has an orange background. At the top left of the orange area, the text "Nom de l'association" is followed by a white rectangular input field. Below this, there is a large white square area for an image, with a small cursor icon at its bottom right corner. At the bottom center of the orange area is a grey button with the text "Modifier".

Figure 11. Modifier une association

Après avoir cliqué sur « Modifier une association », nous arrivons sur cette page qui permet de modifier une association. Il suffit de remplir les champs pour modifier puis cliquer sur le bouton « Modifier ».



The screenshot shows a web page titled "Voter". On the left, there is a dark grey rectangular box labeled "La description" at its top. To its right is a large white square area. Below the dark grey box is a small white rectangular button labeled "Description". In the center of the page, there are two stacked buttons: "Voter" on top and "Classement" below it. On the right side, there is another large white square area, and below it is another small white rectangular button labeled "Description".

Figure 12. Voter

Après la connexion en tant qu'utilisateur, nous arrivons sur cette page qui permet de voter. Avec une description de l'association lorsqu'on clique sur « Description ». Nous n'avons pas fini par manque de temps, nous avons développé le script mais nous avons eu un problème d'affichage de l'image.

Classement

ID	Nom	FileName	Description	NbVoix
1	assoTEST	assoTEST.jpg	test test test test test	0
2	Asso1234	Asso1234.jpg	TESTTESTTESTTESTTEST	0
3	Asso123	Asso123.jpg	testtesttesttesttest	0
4	Asso22	Asso22.jpg	Asso22Asso22Asso22Asso22Asso22	0
5	Asso12345	Asso12345.jpg	TESTTEST TESTTEST TESTTEST TESTTEST TESTTEST	0

Figure 13. Classement

Après avoir cliqué sur « Classement », nous arrivons sur cette page qui affiche le classement des associations avec le nombre de voix.

LES FONCTIONNALITES

Fonctionnalités demandées	<ul style="list-style-type: none"> • Niveau 1 : Le site permet la gestion de comptes « électeur » et « organisateur d'élection ». • Niveau 2 : Le site permet aux utilisateurs ayant un compte « organisateur d'élection » d'organiser des élections. • Niveau 3 : Le site permet aux utilisateurs ayant un compte « électeur » de participer à des élections.
Fonctionnalités supplémentaires	<ul style="list-style-type: none"> • Le site permet aux utilisateurs de voir le classement.

CONCLUSION

Ce projet, malgré les différentes difficultés, nous a permis d'approfondir nos connaissances de base et nos connaissances avancées en Web et de se familiariser avec PHP, MYSQL, JQuery que nous avons vu en cours cette année. Nous avons su faire une interface avec un design correct, établir une connexion avec une base de données pour stocker les comptes et les associations et permettant d'ajouter, modifier, supprimer des associations mais également modifier les comptes utilisateurs et administrateurs. Cependant, nous n'avons pas pu

terminer la page « Vote » par manque de temps, nous avons développé le script mais nous avons eu un problème pour l’affichage de l’image. Nous pouvons également accéder à l’interface « Organisateur » en passant par le lien. Nous avons voulu bloquer cette partie grâce à .htpasswd et .htaccess mais ces derniers ne fonctionnait pas sur toute les machines.