**RAPPORT DESCRIPTIVE DE L’APLLICATION D’ELECTION DE L’AES**

**LA PROBLEMATIQUE ET LES OBJECTIFS**

L’ecole nationale de la statistique et de l’analyse economique est une des écoles du RESA doté d’une organisation très spécifique. Dans ce contexte, l’amicale des Elèves et stagiaires de l’ENSAE est l’une des organismes de l’école qui regroupe l’ensemble des écoles de ladite école. Toujours dans l’optique d’assurer l’épanouissement des élèves élèves, les clubs ont été mises sur place. Outre cela pour assurer le bon fonctionnement et les relations entre les élèves de chaque classe et l’administration, dans chaque salle de classe un responsable et un responsable adjoint. Tout comme chaque organisation, il est doté d’une organisation structurée et spécifique et des bureaux qui se mettent en place selon le processus électorale fiable et transparent. Cependant ces élections ont été longtemps effectués de manière excusez-moi du terme « archaïque » : fait sur papier, ne pouvant assurer l’unicité des votes et les résultats ne pouvaient se faire en temps réel.

**L’application que nous proposons aura pour objectif :**

* D’assurer les élections du bureau de l’AES, des clubs et des responsables de class et de leur adjoint
* Assurer la transparence, la fiabilité et l’unicité des votes
* Les votes en temps réels et la disponibilité des résultats juste à la fin des votes
* Génération de rapports de participation et de résultats.

**LES FONCTIONNALITES DEVELOPPEES**

Cette application met plusieurs éléments en exergue. Cette application contient les onglets suivants :

1. Inscription
2. Connection
3. A propos
4. Accueil
5. Voir campagne
6. Candidature
7. Voter
8. Statistiques et résultats
9. Profil
10. Admin
11. INSCRIPTION

Après avoir eu le lien chaque étudiant de l’école s’inscrit sur l’application afin d’être enregistrer dans la base de données en remplissant son nom, prénom, email (qui constituera l’identifiant unique de l’étudiant) un mot de passe et son user Name unique

1. CONNECTION

Après inscription chaque élève devra se connecter pour avoir accès aux différentes fonctionnalités. Ceci après un clic donne accès à un formulaire où l’élève devra remplir son user Name et le mot de passe avec l a possibilité de retour ou de modifier le mot de passe.

1. A propos

Sur cet onglet nous notons une note explicative du contexte de l’importance de l’application. Tout en bas il y a un bouton tout en bas pour télécharger les informations relatives aux différents postes et à l’organisation de l’AES

1. Accueil

Sur cette page ressort quelques informations importantes et montre l’importance de l’application

1. Voir campagne

Sur cet onglet est répertorié toutes les candidatures déposées en fonction de l’élection avec un filtre élection. Avec toutes les informations renseignées lors des inscriptions des candidatures

1. Candidatures

Qui ouvre candidater et les candidatures. L’onglet candidater permet de donner un formulaire où les informations tels que le nom, prénom, classe, poste, programme électorale, photo de profil. **Mes candidatures** permettent de voir les différentes candidatures déposées en fonction de l’élection.

1. Voter

Après avoir filtré les le type d’élection voulu, les différents postes et les candidats pour chaque poste sont affichés avec la possibilité de ne voter **qu’une seule fois.**  Il n’y a pas moyen de revenir sur on vote ploutras car les votes sont figés. Pour les postes nécessitant n personnes, il y a la possibilité de voter max n personnes exactement

1. Statistiques et résultats

Ceci permet d’avoir un aperçu global des résultats. Les votes sont renseignés en temps réel avec des statistiques telles que le nombre de participation à l’élection

**A FAIRE : Donner la possibilité à l’administrateur de d’ajouter le nombre de personnes max par poste**

**LE PROFIL DES MEMBRES DE L’EQUIPE**

 Marc MARE  
*Etudiant en deuxième année en Analyse Statistique (AS)*

 Gandwende Judicaël Oscar KAFANDO  
*Etudiant en première année d'ingéniorat en statistique économie (ISE)*

Josée Clémence JEAZE NGUEMEZI  
*Etudiante en deuxième année en Analyse Statistique (AS)*