



REPUBLIQUE DU SENEGAL



Un Peuple - Un But - Une Foi

MINISTERE DE L'ECONOMIE DU PLAN ET DE LA COOPÉRATION

AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE LA
DÉMOGRAPHIE

ECOLE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE L'ANALYSE
ÉCONOMIQUE



Projet site web, manuel d'utilisation, ITS4

SITE DE GESTION DU PERSONNEL DE L'ENSAE

Rédigé par :

Danis Rikel JIOGUE TAMATIO

Supervisé par :

M. Dame DIENG

Chargé du cours de Programmation web à l'ENSAE - Dakar

Février 2020



Table des matières

Remerciement	2
1 Présentation du projet	3
1.1 Objectif	3
1.2 Cahier des charges	3
2 Mode d'emploi	5
2.1 Page d'accueil	5
2.2 Page des utilisateurs externes	6
2.3 Page des élèves	7
2.4 Page de l'administration	8
2.5 Page du super Admin	9

Remerciement

En préambule à ce rapport, nous souhaitons adresser notre profonde gratitude, aux personnes qui consacrent toute leur énergie à nous fournir une formation de qualité, ainsi qu'à toutes celles qui, de près ou de loin, ont participé à l'élaboration du présent projet. Nous tenons à remercier très chaleureusement, tout le corps professoral de l'école, particulièrement les intervenants en quatrième année d'ITS. **M. Dame DIENG**, par ses enseignements et précieux conseils, nous a accompagnés tout au long de la réalisation de ce travail, malgré le poids de ses charges académiques et professionnelles. Puissent ces lignes être, le signe de notre plus profonde reconnaissance.

Chapitre 1

Présentation du projet

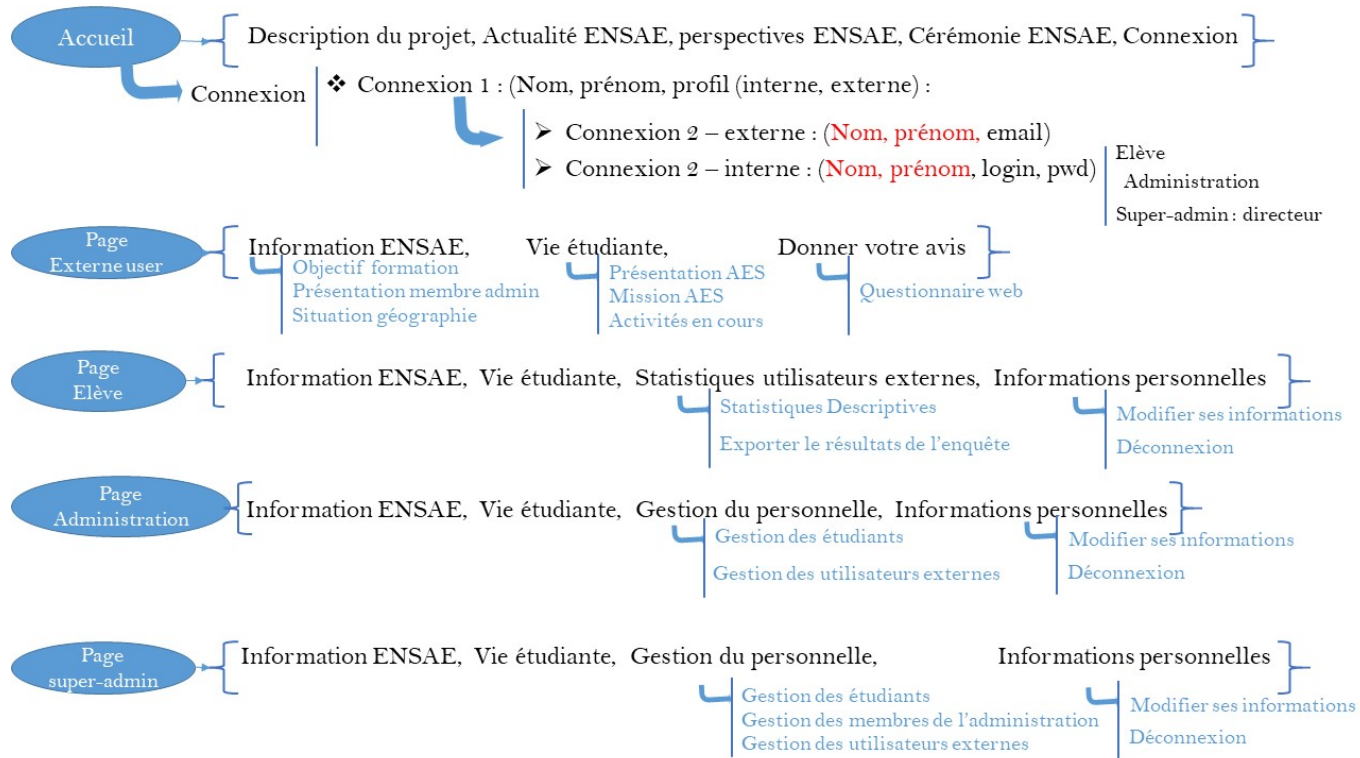
Ce projet a été réalisé sur en utilisant le Système de Gestion de Base de Données Relationnelles (SGBDR) **php myadmin** de mysql. Ces principales spécificités sont les suivantes :

1. utilisation des langages de programmations (html, css, javaScript, php (avec les requêtes préparée que procure les PDO));
2. comme protocole : HTTP (Hyper Text Transfert Protocole), FTP (File Transfert Protocole : pour le transfert des fichiers en l'occurrence pour l'exportation de la base de donnée du questionnaire utilisateur, la gestion des photos du personnel de l'ENSAE).

1.1 Objectif

L'objectif de ce travail est de mettre sur-pied un site web pour **gestion du personnel** (étudiants, membre de l'administration) de l'ENSAE-Dakar. Cette application donne également la possibilité aux **utilisateurs externes** de donner leur avis sur l'école.

1.2 Cahier des charges



Le graphique précédent permet de recenser les exigences fonctionnelles et techniques de l'application.

De fait l'application permet :

- ✎ Grâce à une double système de connexion, donner la possibilité aux utilisateurs externes et internes à l'ENSAE d'avoir accès au site ;
- ✎ Suivant les différents profils de connexion, les droits d'utilisations sont clairement définis ;
- ✎ Au utilisateurs internes (étudiants, responsables et directeur) de télécharger le questionnaire dynamique web destiné à appréhender l'avis des externes sur l'école.

La plus value de cette application est de faciliter la gestion des personnel de l'ENSAE, ceci en terme d'affectation des identifiants bien définis, ajout suppression et modification des informations de ces derniers. Aussi, cette application permet de prendre en compte les avis externes.

Chapitre 2

Mode d'emploi

Pour avoir accès au site, quelques démarches préliminaires sont nécessaires :

1. Créer une base de donnée appelée 'ECOLE' sur phpmyadmin (l'encodage utilisé est le utf8 general_ci) ;
2. Se rendre dans l'onglet Importer pour importer le script (script_sql.sql) qui se trouve dans le dossier 'Document_projet'. Ce dernier de création des différentes tables nécessaires pour le fonctionnement du site ;
3. Se rendre en bas de page pour Exécuter. Après l'exécution, les différentes tables sont créer avec certains champs renseigné.

Une fois ces trois étapes effectuer vous avez la possibilité de vous connecter suivant les différents profils et exploiter au maximum l'application.// Pour la première connexion, les différents profils suivants ont été crée, les informations (matricule et mot de passe pour les personnels internes) sont consignés dans la table connexion.

Concernant les mots de passe, par défaut, ils sont les mêmes pour un mêmes profil (étudiant : 5 positions ; membre de l'administration : 6 positions et le directeur 7 positions). Pour garantir la sécurité des informations, lors de la première connexion dans son propre compte apres modifications de ses informations, le mot de passe est automatique hashé ceci grâce à la fonction password_hash, pour la reconnexion la fonction password_verify est utilisée.

2.1 Page d'accueil

Sur cette page, quelques informations d'ordres générales sont renseignées sur le site. Nous avons différents onglets tels que présenté par le graphe précédent.

Cette page permet également de donner une brève description du projet tel que préconisé par le prof.

L'onglet connexion permet d'accéder à la plate forme. La connexion se fait en deux étapes :

1. 1ère étape :



Permet de récupérer les informations des utilisateurs. En particulier celui des utilisateurs externes. En effet, pour un site exclusivement désigné aux personnels internes de l'ENSAE, seuls le matricule et le mot de passe suffisent.

2. 2ième étape : suivant le profil de connexion, interne, externe, nous avons différentes options de connexion.

(a) connexion externe :



permet de récupérer l'adresse email de l'utilisateur. Ce dernier nous sera utile dans la suite lors de la présentation des différentes statistiques d'utilisation du de connexions externes.

(b) Connexion interne :



A ce niveau, l'on fait récupérer le matricule et mot de passe pour en vérifier la validité.

A noter que lors de la première connexion, les mots de passe sont définis par défaut pour chaque profil.

2.2 Page des utilisateurs externes

La connexion en tant qu'utilisateur externe donne des informations encore plus axées sur l'ENSAE.

Le principal de but de la permission de cette connexion de connexion est liée au fait que l'école est certes une grande école d'excellence mais demeure presque inconnu du grand public. Donc grâce à cette connexion, les utilisateurs fourniront leur appréhension de l'ENSAE au travers d'un questionnaire web dynamique :

MERCI DE RENSEIGNER LE FORMULAIRE DE CONNEXION

Comment connaissez-vous l'ENSAE ?

La formation à l'ENSAE vous passionne t'elle ? ☒ OUI ☐ NON

Pouvez-vous la conseiller à un proche ? ☒ OUI ☐ NON

Que connaissez-vous de l'ENSAE ?

Avez vous un proche à l'ENSAE ? ☒ OUI ☐ NON

Entrez un commentaire sur l'école

Envoyer vos reponses

Les résultats de ce questionnaires pourront être analyser comme exemple pratique des modules de formation tels que : **Pratique d'enquête**, **Statistique descriptives**, **Statistique inférentielle** etc. Ces derniers devront permettre à l'ENSAE de mieux affiner sa stratégie pour être mieux connu du grand public et attirer d'avantage les jeunes intellectuels sénégalais.

2.3 Page des élèves

La plateforme donne également la possibilité aux élèves de se connecter. Pour ces derniers, leur matricule est un intégrier de 5 positions constituer de telle sorte que les 02 premiers chiffre représentent la première année d'inscription à l'ENSAE, la 3ième position représente la filière de l'élève (1 : ITS, 2 : ISE), les 2 derniers positions le numéro d'ordre sur la liste. Ce matricule constitue la clé primaire de la table 'étudiant'. Une fois connecter, l'étudiant à la possibilité de mettre à jour ses informations en l'occurrence son mot de passe.

VOS INFORMATIONS PERSONNELLES

Vous avez la possibilité de mettre à jour vos informations strictement personnelles. Ceux relatives à l'aspect académiques sont du ressort de l'administration. Toutes fois, vous avez la possibilité de savoir quel membre de l'administration à modifier vos informations.



Matricule

16215

Nationalité

Nom

JIOGUE TAMATIO

Prénom

Rikel Danis

Adresse email

danis@gmail.com

Date de naissance

28/02/1998

Classe

Comme indiqué sur le graphique, certaines informations telles que le matricule, la classe ne peuvent être modifiées par l'élève.

Aussi l'application permet à l'étudiant d'avoir des statistiques descriptives sur les connexions des utilisateurs externes.

STATISTIQUES SUR LES SOUMISSIONS DE QUESTIONNAIRES ET UTILISATEURS EXTERNES

Nombre d'utilisateurs externe depuis la mise en ligne du site	2
Nombre unique d'utilisateurs externe depuis la mise en ligne du site	1
Nombre de questionnaire soumis	1
Nombre de questionnaire unique soumis	1

Exporter CSV

2.4 Page de l'administration





Pour cette option de connexion, le matricule associé est sur 6 positions. Il est ainsi constitué : deux premières positions représentent l'année de début de fonction à l'ENSAE, les 02 positions suivantes permettent de matérialiser si le responsable est directement associé à l'option ITS ou ISE (01 : ITS uniquement, 02 : ISE uniquement, 12 : ITS & ISE). La connexion en mode administration fournie plus de possibilité que les précédentes connexions. En effet, elle permet au responsable d'apporter des modifications sur les étudiants.

Il est à noter qu'un membre de l'administration n'a pas la possibilité d'effectuer la suppression physique d'un étudiant. Il ne peut que faire une suppression logique. En effet la conception de la table étudiant donne la possibilité de supprimer de façon logique un étudiant tout en lui donnant toujours la possibilité d'être connecté à l'application. Ce cas peut se réaliser dans le cas d'un étudiant qui demande un report de scolarité il reste étudiant mais durant son absence, ne doit pas faire partie de l'effectif des étudiants présents.

FORMULAIRE D'AJOUT DE L'ETUDIANT

Entrer les informations de l'étudiant

chercher

NOM	PRENOM	MATRICULE	CLASSE	PHOTO		
BANCE	JIOGUE	15215	ITS4		Modifier	Supprimer
DJIFACK	Duverier	18110	ISE1		Modifier	Supprimer
JIOGUE Danis	JIOGUE	16220	ITS3		Modifier	Supprimer
JIOGUE TAMATIO	Rikel Danis	16215	ITS4		Modifier	Supprimer

2.5 Page du super Admin

Pour cette application, le super admin est considéré comme étant le Directeur de l'EN-SAE.

Comme son nom l'indique il a tous les droits de gestions du site. Concernant la conception de son matricule, il est sur 7 position.

En plus des options précédentes, le super admin à la possibilité d'effectuer des suppressions logiques ou physiques du personnel, mettre à jour ses informations.

GESTION DES MEMBRES DE L'ADMINISTRATION

FORMULAIRE D'AJOUT D'UN MEMBRE DE L'ADMINISTRATION

Entrer les informations

chercher

NOM	PRENOM	MATRICULE	POSTE	PHOTO
-----	--------	-----------	-------	-------

APPEL