



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'INFORMATIQUE

CP 2

Année 2018 / 2019

Manuel d'utilisation

« La qualité de l'enseignement vue par le étudiants de l'ESI »

REALISE PAR L'EQUIPE 07:

AZIZ Rezak

MECHOUEK Lounes

FODIL Zine-eddine

AIT BENALI Fayçal

NAIT MOULOUD Sifax

LITAMINE Samir

Manuel d'utilisation de *TechEval*

Introduction :

L'application *TechEval* est un outil permettant l'évaluation, par les étudiants, de la qualité des enseignements dispensés à l'Ecole Nationale Supérieure d'Informatique (ESI ex. INI). Cette dernière permet de récupérer des données de sondages effectués sur la plateforme Moodle et cela sous forme de fichiers Excel. Ces informations sont ensuite traitées et placées dans des fichiers suivant une structure qui facilitera leur exploitation. Le logiciel permet ensuite l'analyse de ces données afin de fournir à l'utilisateur l'affichage le plus pertinent possible des résultats obtenus.

Préambule :

Ce document sert à définir les étapes pour réaliser les principales tâches de notre application. On se basera sur la première exécution, l'importation d'un fichier depuis Excel, sur l'ajout d'un compte utilisateur et l'ajout d'un module puis la visualisation des données. Comme on va consacrer une partie pour la méthode pour élaborer un questionnaire sur la plateforme TICE.

Pour les détails sur toutes les fonctionnalités (celles qui ne sont pas définies dans ce manuel) veuillez consulter l'aide.

Analyse des tâches :

Les tâches peuvent être réalisées soit par un simple utilisateur ou un administrateur.

Première Utilisation :

Après avoir installé *TechEval* correctement, au lancement de l'application une fenêtre de configuration initiale s'affiche

- Il est d'abord demandé de créer un compte administrateur nécessaire au fonctionnement de l'application.
- Il est ensuite attendu de mentionner certaines valeurs indispensables au bon fonctionnement de cette dernière.

1- Créer Un compte administrateur

Créer

2- Initialisation

Références des résultats

Satisfaction à partir de:
 0,00

?

Compétence acquise à:
 0,00

?

Avis Positif à:
 0,00

?

Nombre d'étudiants

Année

 0

1CP
 0

2CP
 0

1CS
 0

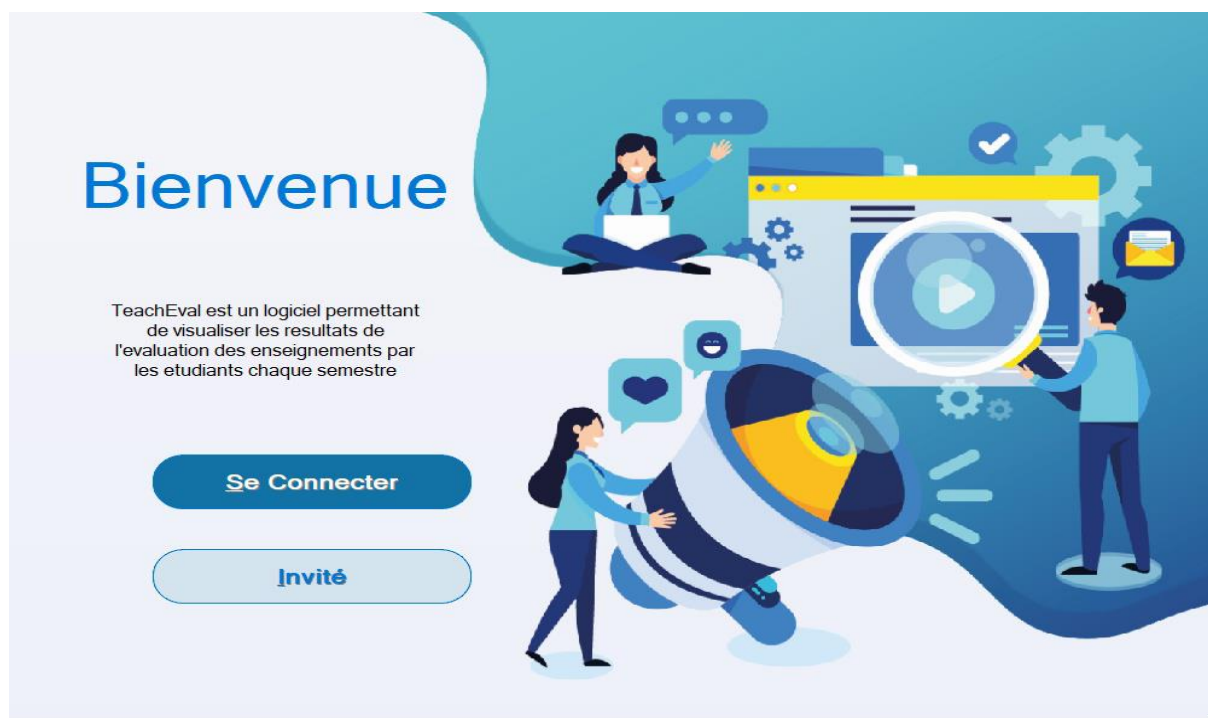
2CS
 0

3CS
 0

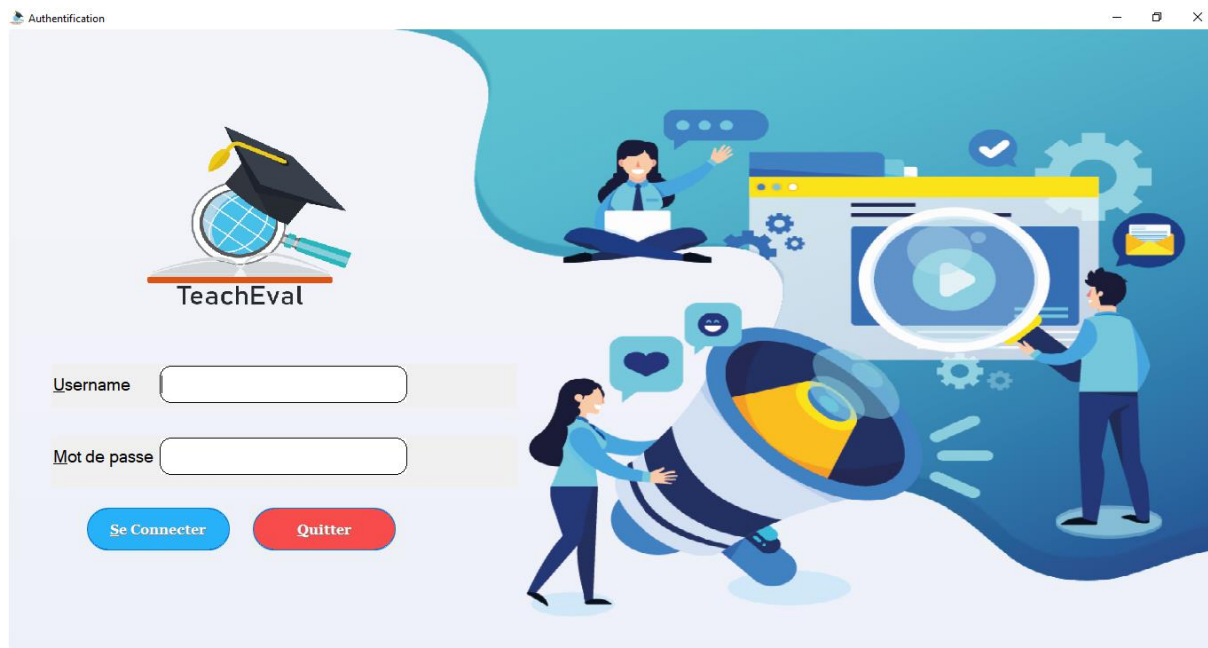
Valider

Fenêtre de connexion :

Une fois l'application créée, et le compte administrateur de base ajouté, la prochaine étape est la connexion. Deux possibilités s'offrent à vous : Vous connecter (Soit avec un compte administrateur ou avec un compte utilisateur), ou alors avoir un aperçu de l'application et des fonctionnalités de cette dernière en accédant avec un compte invité (Aucun mot de passe demandé).



Pour se connecter avec un compte vous devez cliquer sur le bouton « Se Connecter » et la fenêtre suivante s'affichera :



Entrez votre Nom d'utilisateur et mot de passe puis cliquez sur se connecter.

Notice pour l'administrateur :

Le compte administrateur est celui chargé de gérer l'ensemble de l'application. Il peut Créer d'autres utilisateurs et importer des sondages. La création d'un compte administrateur est demandée par défaut au premier démarrage. Il peut y avoir plusieurs comptes administrateurs au sein de l'application.

Lorsque vous êtes connectés en tant qu'administrateur un menu s'affichera qui contient les différentes tâches que l'administrateur peut exécuter pour pouvoir faire une importation de fichiers Excel et visualisez les différents affichages. Pour cela les rubrique de menu que l'administrateur aura besoin sont : tableau de bord et fichier

Tableau de bord :

Première partie :

C'est le centre de contrôle, l'endroit d'où l'administrateur gère plus ou moins tous les aspects de l'application et des données des différents sondages. Il dispose tout d'abord d'un espace "*Affichages* " où il peut consulter les résultats obtenus de trois manières différentes :

- Dans leur globalité, c'est à dire qu'il aura un aperçu de l'état global de l'école ainsi que de l'évolution par rapport aux dernières années.
- Un peu plus en détails, en d'autres termes : il pourra consulter des informations plus approfondies qui l'aideront potentiellement dans la compréhension et dans la résolution de certains problèmes.
- De manière comparative : Des données seront mises en opposition afin de comparer (*entre autres*) entre les niveaux d'étude, les modules...

Deuxième partie :

- Liste des Utilisateurs :
 - Ajout d'un utilisateur : A l'appui sur la touche "+" de la section "Les Utilisateurs" une fenêtre interne s'affiche, elle vous permettra d'ajouter un utilisateur en précisant ses

informations, le type de son compte ainsi que la liste des modules par lesquels il est concerné (Utile si c'est un étudiant ou un professeur).

Les Utilisateurs		
Nom	Admin	Admin
Login	Admin	
Email	Admin	
Type	1	
Nom	rezak	rezak
Login	rezak	
Email	rezak	
Type	4	

Fiche Utilisateur

Ajouter Utilisateur

Nom

Prénom

Nom d'utilisateur

Mot de passe

Email

Numéro de téléphone

Date de Naissance

Type du compte

Administrateur

Module

Créer

Nom	Année	Sem

Valider

Annuler

-Suppression d'un utilisateur : Pour supprimer définitivement un utilisateur de la liste des utilisateurs, il suffit de le sélectionner et d'appuyer sur le bouton "-". Une fenêtre de confirmation s'affichera pour valider votre choix.

- Liste des Modules :

Pour ajouter ou supprimer un module, il suffit de s'y prendre exactement comme pour les utilisateurs. Il est bon de noter cependant que pour importer un module, il faut l'avoir déjà ajouté à la liste des modules au préalable.

Fiche Module

Ajouter module

Nom

Année 0

Sem 0

Type Mathématiques ▼

Valider ✓ Annuler ✗

Fichier :

Dans cette rubrique, l'administrateur se voit offrir la possibilité d'ajouter des modules ou des utilisateurs (comme vu précédemment), de se déconnecter de son compte et de quitter l'application. Mais aussi et surtout, il peut importer un nouveau fichier.

Pour les fonctionnalités ajouter module et utilisateur, elles se font de la même manière que précédemment.

Pour Importer un sondage, vous devez prendre les précautions suivantes :

- Assurez-vous bien que le fichier sélectionné contienne des données d'un sondage importe depuis la plateforme //tice.esi.dz et que ce n'est pas un fichier n'ayant aucun rapport avec l'application. **(Veuillez consulter la partie sur la plateforme TICE pour voir le type de fichier et comment générer un quiz selon le modèle qui marche avec notre application. En cas de non-respect de formalisme l'application peut générer des erreurs)**
- Veillez bien à ce que le module contenu dans le fichier que vous vous apprenez à importer a bien été ajouté à la liste des modules (Il suffit de l'ajouter une seule fois et non pas chaque à chaque sondage) sous peine de voir une erreur s'afficher.
- Attention : N'importez jamais un fichier s'il y en a au moins un autre d'une année plus récente.

Exemple : N'importez pas un fichier de l'édition 2018 s'il vous est déjà arrivé d'importer des fichiers datant de 2019 ou plus. En effet, cela provoquerait une obsolescence des données et donc des graphiques affichés.

En cas d'une obsolescence de la base de données due à une erreur d'importation, nous vous conseillons soit de supprimer les fichiers qui posent un problème à travers Mes Sondages bien de désinstaller et de réinstaller le programme.

Après avoir prêt vos précautions, Cliquer sur le bourdon importer puis sélectionner le fichier voulu et a la fin de l'importation vous verrez un message que l'importation est terminée.

Notice pour l'Utilisateur :

L'utilisateur est, comme son nom l'indique, la personne pour laquelle l'application est principalement pensée et destinée. Chaque utilisateur est associé à un type de compte : Direction Générale, Direction des études, Professeur et Etudiant. Ces types font aussi office de "Filtres d'affichage". En effet, chaque type de compte se voit afficher les données différemment. Evidemment, des restrictions s'imposent : Une personne connectée en tant que membre de la Direction Générale ou de la Direction des études peut visualiser les résultats comme étant un professeur par exemple alors qu'un étudiant ou un professeur n'a accès qu'aux affichages de sa catégorie.

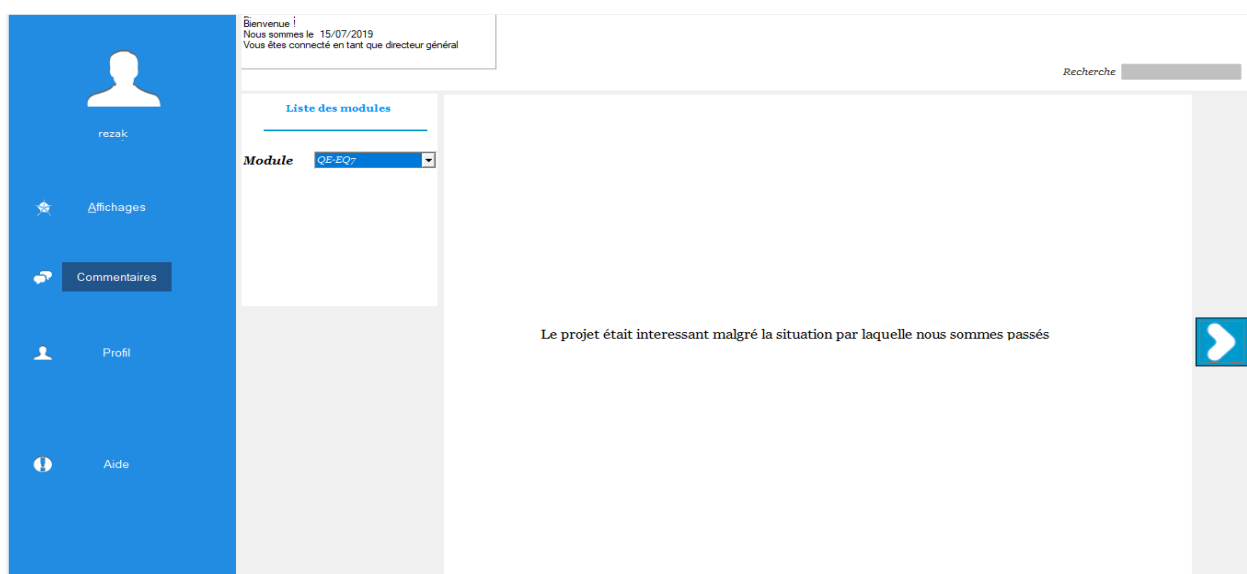
Les Rubriques de l'utilisateur sont les suivantes :

Affichages :

Après l'importation de fichiers par l'administrateur l'utilisateur peut voir aisément tous les affichages selon son type de compte.

Les commentaires :

Dans la rubrique « Commentaires » l'utilisateur peut voir les avis des évaluateurs (étudiants dans ce cas) après avoir choisi le module voulu.



Profil :

Cette rubrique offre la possibilité de modifier ses informations comme le montre la figure

suivante

Nom

rezak

Prénom

rezak

Date de Naissance

10/06/1999

Email

hr_aziz@esi.dz

Nom Utilisateur

rezak

Mot de passe

Tel

213668433981

Type du compte

Directeur Général

Liste des modules concernés

QE-EQ7

Modifier les informations

Valider

Annuler