

Guide Utilisateur - Gestion des Délibérations du BFEM

✦ Sommaire

1. [Introduction](#)
2. [Installation et Configuration](#)
3. [Utilisation du Logiciel](#)
4. [Gestion des Erreurs et FAQ](#)
5. [Mise à Jour](#)

1. Introduction

■ Présentation du projet

L'application **Gestion des Délibérations du BFEM** est un outil permettant de simplifier et automatiser le processus de délibération des candidats au BFEM. Elle offre une interface intuitive pour saisir, traiter et analyser les notes des candidats en appliquant les règles métiers spécifiques.

✓ Fonctionnalités principales

- ✦ Gestion des candidats (ajout, modification, suppression).
- ✦ Saisie et anonymisation des notes.
- ✦ Application des règles métiers pour la délibération.
- ✦ Attribution automatique du statut des candidats (admis, repêché, échec).
- ✦ Exportation des délibérations sous forme de PV en PDF.
- ✦ Interface intuitive et filtrage des données.



2. Installation et Configuration

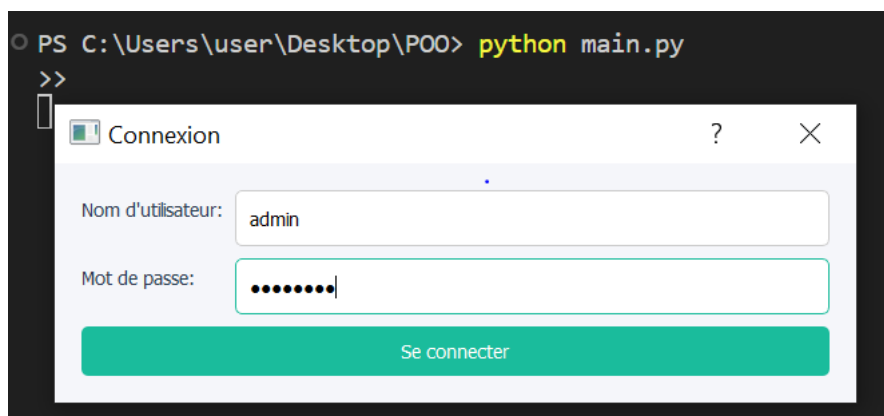
📖 Prérequis

Avant d'installer l'application, assurez-vous que les éléments suivants sont disponibles sur votre système :

- **Python** (version 3.8 ou supérieure)
- **SQLite3** (pour la base de données)
- Bibliothèques Python nécessaires : PyQt5, ReportLab, pandas

🚲 Installation

1. **Cloner le dépôt GitHub** (ou télécharger le projet) :
2. `git clone https://github.com/utilisateur/nom-du-projet.git`
3. **Accéder au dossier du projet** :
4. `cd nom-du-projet`
5. **Installer les dépendances** :
6. `pip install -r requirements.txt`
7. **Lancer l'application** :
8. `python main.py`

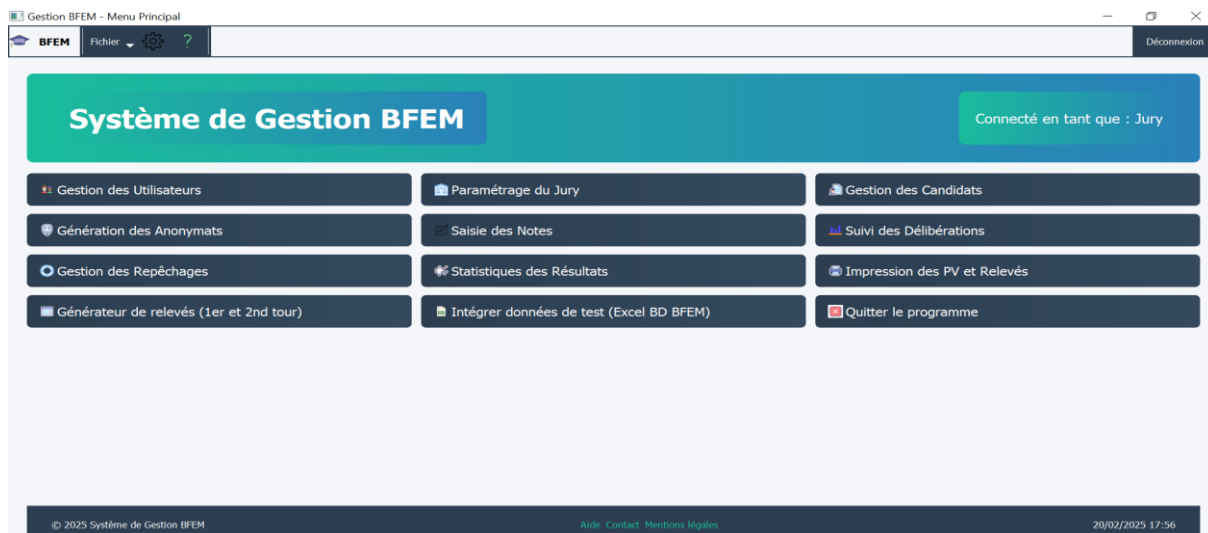


3. Utilisation du logiciel

🔍 Interface principale

Après lancement, l'application affiche un **menu principal** avec les différentes sections :

- **Gestion des Candidats** : Ajouter, modifier ou supprimer un candidat.
- **Gestion des Notes** : Saisir et modifier les notes du premier et du second tour.
- **Délibérations** : Appliquer les règles de calcul des points et statuts des candidats.
- **Gestion des Repêchages** : Examiner les candidats repêchables et valider leur statut.
- **Génération PDF** : Générer et exporter différentes listes et documents (candidats, anonymats, résultats, PV de délibérations).



Gestion des Candidats

- **Ajout** : Remplir les informations personnelles et enregistrer.
- **Modification** : Sélectionner un candidat et modifier ses informations.
- **Suppression** : Supprimer un candidat de la base de données.

Saisie des Notes

- Choisir le tour (Premier ou Second).
- Remplir les notes par matière.
- Validation automatique selon les règles métiers (ex : si une épreuve facultative n'est pas choisie, aucune note ne doit être attribuée).

Processus de Délibération

- Exécution des règles métiers (RM1 à RM16).
- Attribution du statut (Admis, Repêché, Échec).
- Affichage des statistiques et des tendances.

Gestion des Repêchages

- Liste des candidats repêchables.
- Validation ou rejet du repêchage par le jury.
- Mise à jour du statut dans la base de données.

Génération des PDF

- **Générer une liste des candidats** (avec toutes les informations importantes).
- **Générer une liste des anonymats.**
- **Générer les relevés de notes du 1er et 2nd tour.**
- **Générer un PV de délibération** avec les résultats finals.

Procès-Verbal de Délibération

Région: XYZ

Centre: ABC

Président du Jury: M. Dupont

N° Table	Nom Candidat	Statut
53	AGNE DEMBA	Repêchage
54	AW MBENE	Admis
55	BA MOR DIEYE	Échec
56	BA THIERNO MOUSSA	2nd Tour
57	BA BAYE DEMBA	2nd Tour
58	BA FATOU DIOP	Repêchage
59	BA ABDOU	2nd Tour
60	BABOU SAYNABOU	Échec
61	BADIANE MAME THIERNO	Échec
62	BALL SOKHNA	2nd Tour
63	BANE FATOU DIOP	Échec
64	BOYE ABY	2nd Tour
65	CISS CHRISTOPHE	Repêchage
66	CISSE HABIB	2nd Tour
67	CISSE KHALIFA	Repêchage
68	COLY OUMAR	Échec
69	COLY ABDOULAYE	Repêchage
70	DANSOKHO MAMADOU	2nd Tour
71	DEMBELE BOUBACAR	Repêchage
72	DEME MOUSTAPHA	2nd Tour

N° Table	Nom Candidat	Statut
73	DIAFOUNE ABY MARIE	2nd Tour
74	DIAGNE MASSAER	Échec
75	DIALLO FODE	Repêchage
76	DIALLO HENRIETTE	Admis
77	DIALLO LAHAT	2nd Tour
78	DIARRA YOUSSEU	Échec
79	DIENG AICHA	Repêchage
80	DIOP FATOUMATA OUSSEYNOU	Admis
81	DIOP AMADOU	Admis

4. Gestion des erreurs et FAQ

⚠️ Problèmes courants

Problème	Solution
L'application ne se lance pas	Vérifier que Python et les bibliothèques sont installés.
Base de données introuvable	Vérifier que le fichier SQLite est bien présent.
Erreur lors de la génération PDF	Vérifier que ReportLab est bien installé.

? Besoin d'aide ?

En cas de problème, consultez :

- La documentation du projet sur GitHub.
- Le fichier `README.md`.
- Contacter le développeur via l'adresse email fournie sur GitHub.

5. Mise à jour

🔄 Mettre à jour le projet

Pour obtenir les dernières améliorations et corrections de bugs :

1. **Mettre à jour le code source :**
2. `git pull origin main`
3. **Réinstaller les dépendances si nécessaire :**
4. `pip install -r requirements.txt`
5. **Lancer l'application :**
6. `python main.py`

Félicitations ! Vous êtes prêt à utiliser l'application de gestion des délibérations du BFEM !