



MINI – PROJET TKINTER : CAHIER DE CHARGE

1. Objectif du projet

Développer une application en Tkinter similaire d'application ci-dessous de gestion de bibliothèque comme gestion des (produits, employés, étudiants...) permettant aux utilisateurs d'ajouter, de supprimer, de rechercher et d'afficher des (produits, employés, étudiants...). L'accès à cette interface sera sécurisé par un système de connexion (login) avec un nom d'utilisateur et un mot de passe.

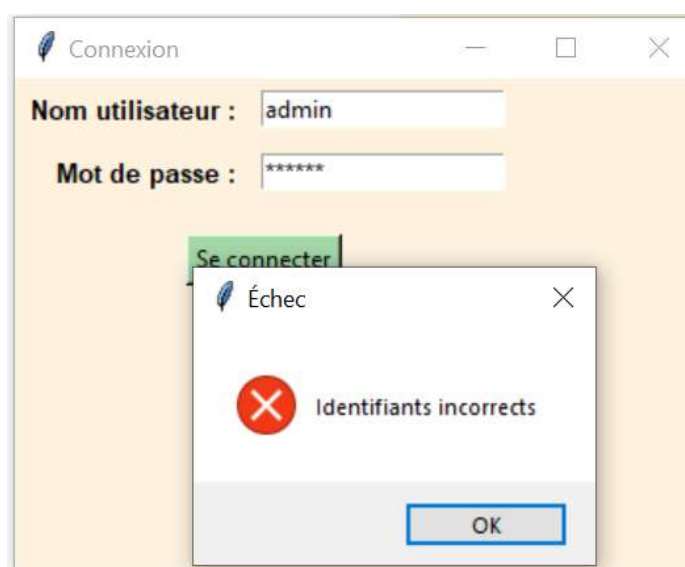
2. Fonctionnalités principales

Login sécurisé :

- L'application doit demander un nom d'utilisateur et un mot de passe pour accéder à l'interface principale de gestion.
- Vérification : Les informations de connexion (nom d'utilisateur et mot de passe) seront vérifiées.
- En cas de succès, l'utilisateur pourra accéder à l'interface principale.
- Si les identifiants sont incorrects, un message d'erreur s'affichera dans une fenêtre pop-up (MessageBox).

Gestion des livres :

- Ajouter un livre : Permet d'ajouter un livre à la bibliothèque avec les informations suivantes : Titre, Auteur, Année, ISBN et d'enregistrer les informations dans un fichier csv
- Afficher tous les livres : Affiche une liste de tous les livres présents dans la bibliothèque.
- Rechercher un livre : Permet de rechercher des livres par titre, auteur ou ISBN.
- Supprimer un livre : Permet de supprimer un livre de la bibliothèque à partir de la liste affichée.
- Effacer les champs : Permet de vider les champs de saisie après une action.





Gestion de Bibliothèque

Titre

Auteur

Année

ISBN

Gestion de Bibliothèque

Titre

Auteur

Année

ISBN

Succès

Livre ajouté.

Gestion de Bibliothèque

Titre

Auteur

Année

ISBN

[L'Enfant de sable] (Tahar Ben Jelloun) 1987 978-2-07-030716-5

[La Nuit sacrée] (Tahar Ben Jelloun) 1987 978-2-07-032448-3

[Le Pain nu] (Mohamed Choukri) 1973 978-2-7073-0859-2

[Les amours d'un prince marocain] (Abdeslam Boulaich) (2000) (978-2-07-071203-0)



A	B	C	D	E	F	G	H
	Titre,Auteur,Année,ISBN						
	La Nuit sacrée, Tahar Ben Jelloun,1987,978-2-07-032448-3						
	Le Pain nu, Mohamed Choukri,1973,978-2-7073-0859-2						
	Les amours d'un prince marocain,Abdeslam Boulaich, 2000, 978-2-07-071203-0						
	L'Art de la guerre marocain,Abdelilah Belmaz,2005, 978-2-7467-1503-0						

Gestion de Bibliothèque

Titre

Auteur

Année

ISBN

[Les amours d'un prince marocain] [Abdeslam Boulaich] [2000] [978-2-07-071203-0]