



MINI – PROJET TKINTER : CAHIER DE CHARGE

1. Objectif du projet

Développer une application en Tkinter similaire à l'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.

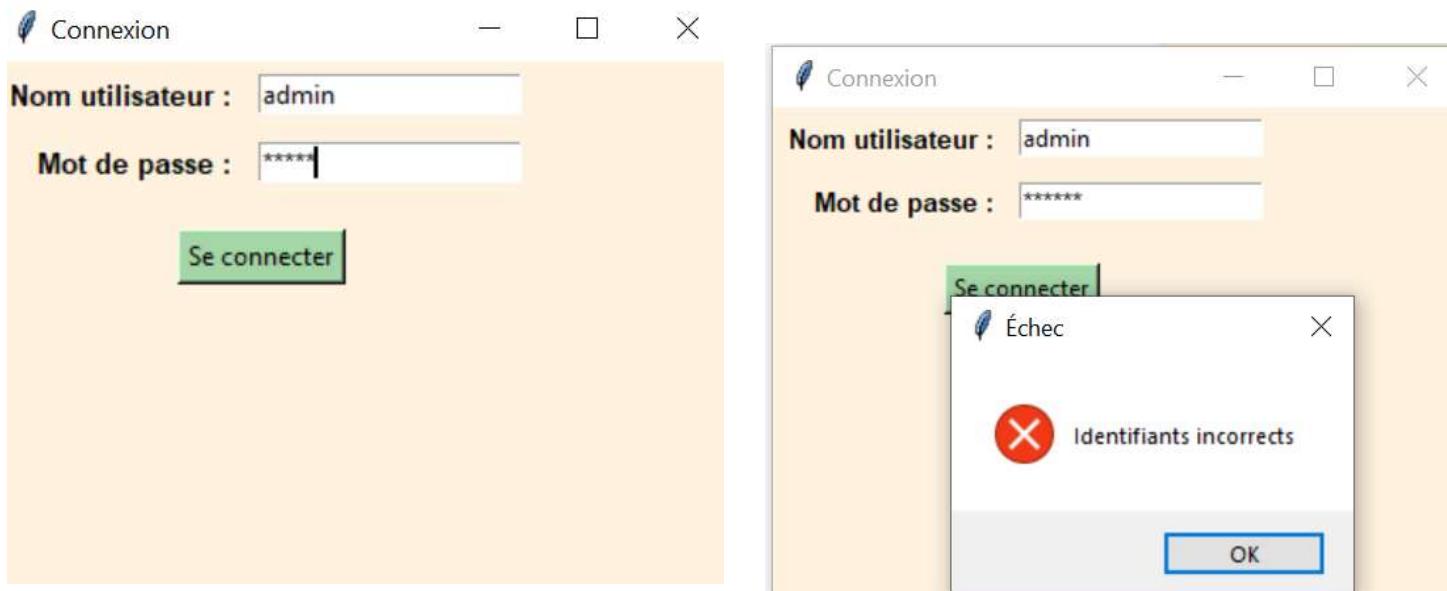
2. Fonctionnalités principales

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.





OFFICE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE & DE LA PROMOTION DU TRAVAIL
INSTITUT SPECIALISE DE GESTION ET D'INFORMATIQUE MARRAKECH

Gestion de Bibliothèque

Titre	<input type="text"/>
Auteur	<input type="text"/>
Année	<input type="text"/>
ISBN	<input type="text"/>

Ajouter **Afficher tout** **Supprimer** **Effacer** **Rechercher**

Gestion de Bibliothèque

Titre	L'Enfant de sable
Auteur	Tahar Ben Jelloun
Année	1987
ISBN	978-2-07-030716-5

Ajouter **Afficher tout** **Supprimer** **Effacer**

Succès

Livre ajouté.

OK

Gestion de Bibliothèque

Titre	<input type="text"/>
Auteur	<input type="text"/>
Année	<input type="text"/>
ISBN	<input type="text"/>

Ajouter **Afficher tout** **Supprimer** **Effacer** **Rechercher**

(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 Chouken) 1973 978-2-7073-0859-2
(Les amours d'un prince marocain) (Abdeslam Boulach) (2000) (978-2-07-071209-0)



OFFICE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE & DE LA PROMOTION DU TRAVAIL
INSTITUT SPECIALISE DE GESTION ET D'INFORMATIQUE MARRAKECH

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 Boudaïd, 2000, 978-2-07-071203-0						
	L'Art de la guerre marocain, Abdelilah Belmaz, 2005, 978-2-7467-1503-0						

Gestion de Bibliothèque

Titre:	<input type="text"/>
Auteur:	<input type="text"/>
Année:	<input type="text"/>
ISBN:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Ajouter"/> <input type="button" value="Afficher tout"/> <input type="button" value="Supprimer"/> <input type="button" value="Effacer"/>	<input type="button" value="Rechercher"/>
Abdeslam Boudaïd <input type="text"/>	
<input type="button" value="Rechercher"/>	

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