

Manuel d'exécution de l'application “Gestion des biens”

Réalisé par : SalahEddine EL MOURHIR

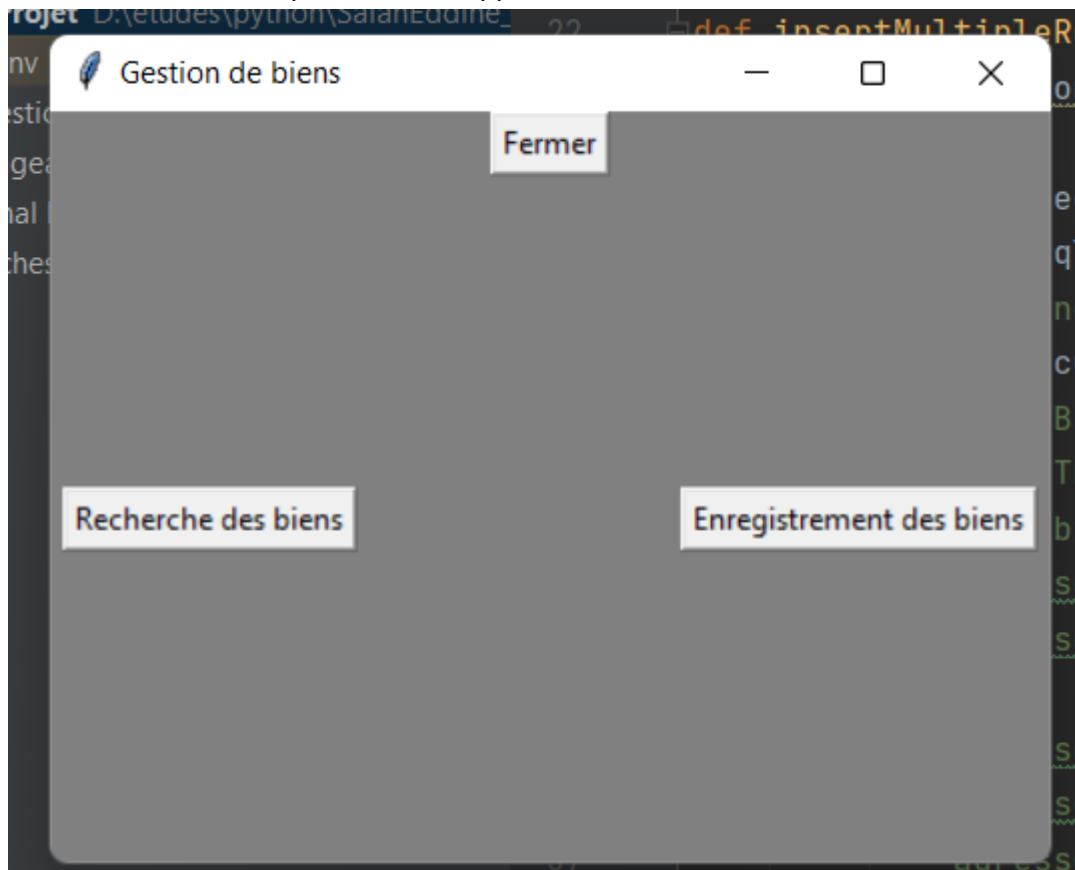
Encadré par : M. Yassine MEZZI

MANUEL D'EXÉCUTION

Une fois nous exécutons le programme il s'affiche l'interface ci-dessous:

Nous trouvons 3 boutons :

- Un pour la recherche des biens
- le deuxième pour l'enregistrement des biens
- et le troisième pour fermer l'application



MANUEL D'EXÉCUTION

En cliquant sur le bouton “Enregistrement des biens”, il nous affiche l’interface suivante:

Enregistrement de biens

Date de mise sur le marché :

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
5	30	31	1	2	3	4	5
6	6	7	8	9	10	11	12
7	13	14	15	16	17	18	19
8	20	21	22	23	24	25	26
9	27	28	1	2	3	4	5
10	6	7	8	9	10	11	12

Superficie du bien : 220

Année de construction : 2000

Nature : ☒ Vente ☐ Location

Nombre de pièces : 4

Adresse : 53400 Avenue Numero1 adresse10 mmune10

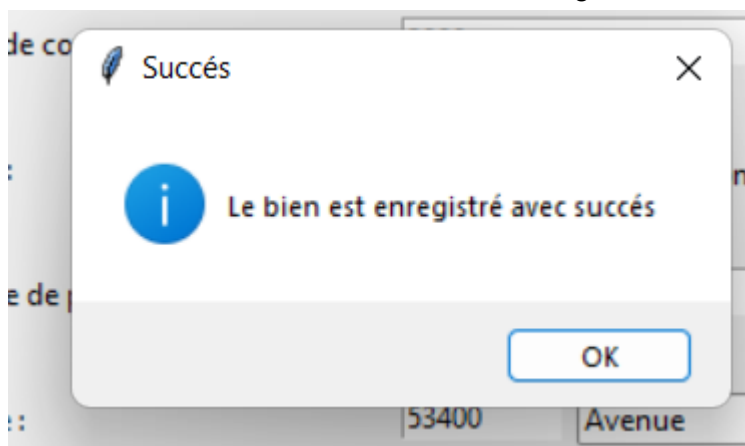
Classe énergétique : A

Nature du bien : ☒ Maison ☐ Appartement

Prix du bien : 120000 Superficie Jardin : 20


Enregistrer Retour

Après le remplissage du formulaire, on clique sur “Enregistrer”, cela l’enregistre dans notre base de données et il nous affiche le message de succès suivant.



MANUEL D'EXÉCUTION

En cliquant sur le bouton “Recherche des biens”, l'interface ci-dessous s'affiche:

 Recherche de biens

Année de construction :

Commune :

Nature du bien :

☒ Maison ☒ Appartement

Intervalle du Prix :

Intervalle de superficie :

Classe énergétique :

Nature du bien :

☒ Location ☒ Vente

Rechercher


Retour

En cliquant sur le bouton “Rechercher” directement sans saisir des critères, on récupère toutes nos données.

Type de bien	Numero	Type de rue	Adresse	Code Postal	Commune	Superficie du	Superficie du	Nombre de p	Classe énerge	Année de cor	Nature de ge	Date mise sur	Prix du bien
Appartement	12	RUE	immeuble 4	75000	Paris	150.0		4	B	1995	Location	2/1/23	850.0
Appartement	11	IMPASSE	Batiment A	94000	Val-de-Marne	89.0		3	A	2006	Location	2/2/23	700.0
Appartement	19	Avenue	Batiment B	93000	Vincennes	130.0		6	C	1986	Location	2/3/23	755.0
Appartement	121	Boulevard	Immeube 3	92000	suresnes	95.0		5	D	2010	Location	2/6/23	850.0
Appartement	123	PLACE	Immeube 5	92300	Saint-Denis	77.0		3	A	2002	Location	2/6/23	550.0
Appartement	124	RUE	Batiment C	94120	Fontenay Sou	75.0		3	A	2002	Vente	2/7/23	800.0
Appartement	124	RUE	Batiment E	94120	Montreuil	80.0		3	B	2010	Vente	2/8/23	160000.0
Appartement	123	IMPASSE	Batiment R	75000	Paris	120.0		5	C	2010	Vente	2/8/23	450000.0
Appartement	18	Avenue	Immeuble 3	95000	Val-d'oise	100.0		4	A	1995	Vente	2/9/23	300000.0
Appartement	11	Avenue	Immeuble 2	75000	Paris	50.0		2	A	2020	Vente	2/10/23	750000.0
Maison	123	RUE	A	77000	Melun	150.0	15.0	6	A	2003	Location	2/13/23	1200.0
Maison	30	Avenue	adresse1	94000	Creteil	350.0	25.0	8	C	1994	Location	2/14/23	1300.0
Maison	42	Avenue	adresse2	94000	Orly	500.0	30.0	10	A	2010	Location	2/15/23	2100.0
Maison	15	Avenue	adresse3	94000	Ivry Sur Seine	550.0	18.0	6	B	1990	Vente	2/16/23	350000.0
Maison	93	RUE	adresse4	93000	Saint Denis	410.0	15.0	6	B	2020	Vente	2/17/23	150000.0
Maison	93	RUE	adresse5	75000	Paris	690.0	35.0	10	A	2022	Vente	2/20/23	850000.0
Maison	120	Boulevard	adresse4	29300	commune1	350.0	20.0	5	B	1995	Location	4/1/21	900.0
Appartement	12	PLACE	adresse5	75000	commune2	35.0		3	C	2010	Vente	2/9/23	755.0
Appartement	123	RUE	adresse5	75000	commune3	35.0		3	A	2010	Location	2/14/23	800.0
Maison	123	RUE	adresse6	75000	commune4	400.0	25.0	6	B	2013	Vente	2/14/23	800.0
Maison	Numero1	Avenue	adresse10	53400	commune10	220.0	20.0	4	A	2000	Vente	2/8/23	120000.0

MANUEL D'EXÉCUTION

En saisissant une critere, on prend comme exemple la recherche qui permet d'afficher seulement les biens construits en 2010

 Recherche de biens

Année de construction :

Commune :

Nature du bien : ☒ Maison ☒ Appartement


Intervalle du Prix :

Intervalle de superficie :

Classe énergétique :

Nature du bien : ☒ Location ☒ Vente

Voila le resultat :

 Recherche de biens

Année de construction :

Commune :


Nature du bien : ☒ Maison ☒ Appartement

Intervalle du Prix :

Intervalle de superficie :

Classe énergétique :

Nature du bien : ☒ Location ☒ Vente

 Gestion de biens

Type de bien	Numero	Type de rue	Adresse	Code Postal	Commune	Superficie du	Superficie du	Nombre de p	Classe énerge	Année de cor	Nature de ge	Date mise sur	Prix du bien
Appartement	121	Boulevard	Immeube 3	92000	suresnes	95.0		5	D	2010	Location	2/6/23	850.0
Appartement	124	RUE	Batiment E	94120	Montreuil	80.0		3	B	2010	Vente	2/8/23	160000.0
Appartement	123	IMPASSE	Batiment R	75000	Paris	120.0		5	C	2010	Vente	2/8/23	450000.0
Maison	42	Avenue	adresse2	94000	Orly	500.0	30.0	10	A	2010	Location	2/15/23	2100.0
Appartement	12	PLACE	adresse5	75000	commune2	35.0		3	C	2010	Vente	2/9/23	755.0
Appartement	123	RUE	adresse5	75000	commune3	35.0		3	A	2010	Location	2/14/23	800.0

MANUEL D'EXÉCUTION

Maintenant, on refait la recherche mais avec plusieurs critères:

Recherche de biens

Année de construction :

Commune :

Nature du bien : ☒ Maison ☒ Appartement

Intervalle du Prix :

Intervalle de superficie :

Classe énergétique :

Nature du bien : ☒ Location ☐ Vente

Voilà le resultat :

Recherche de biens

Année de construction :

Commune :

Nature du bien : ☒ Maison ☒ Appartement

Intervalle du Prix :

Intervalle de superficie :

Classe énergétique :

Nature du bien : ☒ Location ☐ Vente

Gestion de biens

Type de bien	Numero	Type de rue	Adresse	Code Postal	Commune	Superficie du	Superficie du	Nombre de p	Classe énerge	Année de cor	Nature de ge	Date mise sur	Prix du bien
Appartement	11	IMPASSE	Batiment A	94000	Val-de-Marne	89.0		3	A	2006	Location	2/2/23	700.0
Appartement	121	Boulevard	Immeube 3	92000	suresnes	95.0		5	D	2010	Location	2/6/23	850.0
Appartement	123	PLACE	Immeube 5	92300	Saint-Denis	77.0		3	A	2002	Location	2/6/23	550.0
Appartement	123	RUE	adresse5	75000	commune3	35.0		3	A	2010	Location	2/14/23	800.0