



Université Abdelmalek Essaadi  
Faculté des Sciences et techniques de Tanger  
Département Génie Informatique  
Cycle Licence: LST GI



## **Programmation Orientée Objet en JAVA**

### **APPLICATION DESKTOP**

### **ESALAF**

□ **Réalisé par :**

**Fadoua EL MOUSTAOU**

□ **Encadré par :**

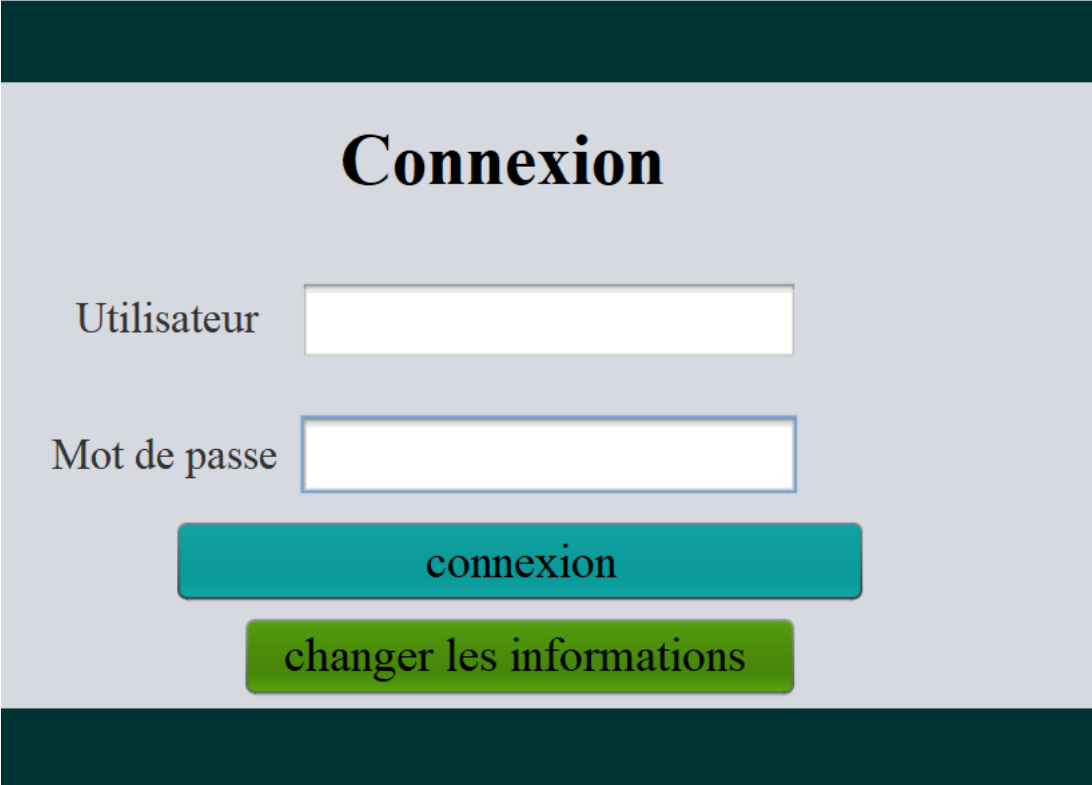
**Pr. El Mokhtar EN-NAIMI**

□ **Groupe : 1**

## □ Introduction:

Dans ce projet en souhaitant réaliser une application desktop qui gère les clients, les crédits, les produits, les commandes ,ainsi elle donne un tableau de bord générique.Elle est basée sur «JDBC ,JavaFX ,Mysql et Java».

## ✓ Partie : Connexion



The image shows a login window titled "Connexion". It has a light gray background with a dark teal header and footer. The title "Connexion" is centered at the top in a large, bold, black serif font. Below the title, there are two input fields: "Utilisateur" (Username) and "Mot de passe" (Password). The "Utilisateur" field is a simple white rectangle with a thin gray border. The "Mot de passe" field is a white rectangle with a thin blue border. Below the password field, there are two buttons: a teal button labeled "connexion" and a green button labeled "changer les informations". Both buttons have rounded corners and a slight shadow.

- Dans cette page l'utilisateur doit entrer leur informations (Nom d'utilisateur, mot de passe)
- S'il veut changer les informations il va cliquer sur [changer les informations](#) qui va le diriger vers la page «InfoLoginChange.java» et remplir ses informations après par la clique sur valider ,il va revenir à la page de connexion .

modifier les info

## Informations personnelles


Utilisateur	<input type="text" value="admin"/>
Mot de passe	<input type="password" value="****"/>
Nouveau utilisateur	<input type="text" value="ahmed"/>
Nouveau mot de passe	<input type="password" value="****"/>

- S'il y a une erreur dans le remplissage des informations, il va afficher ce message.

## Connexion

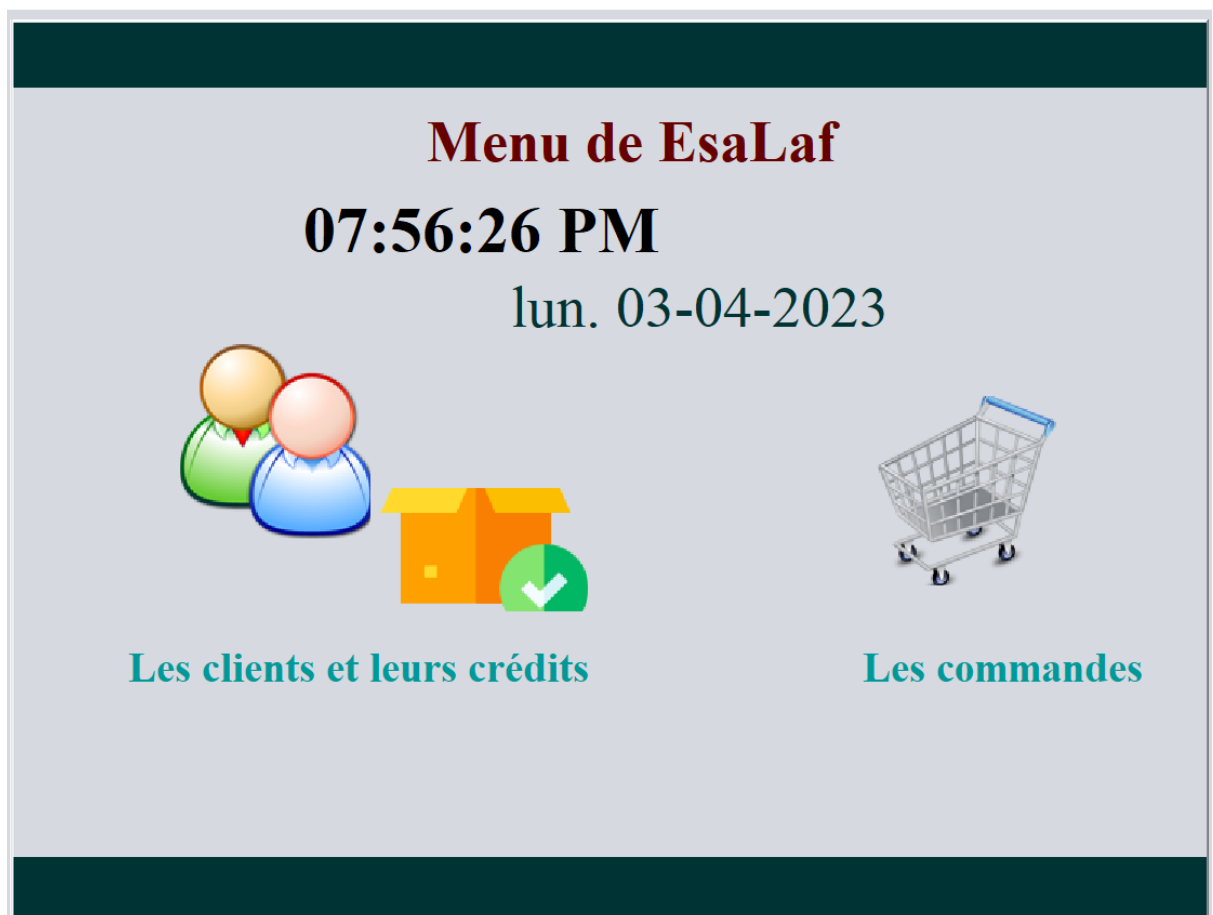
Utilisateur	<input type="text" value="fadoua"/>
Mot de passe	<input type="password" value="****"/>

Message

 le nom d'utilisateur ou le mot de passe est incorrect

✓ Partie : Première interface Menu

Dans cette interface menu il présente l'heure et la date exacte et deux interfaces ,interface qui gère les commandes et l'autre il gère l'achat du produit de chaque client



✓ Partie : Deuxième interface des commandes

**Les commandes**

Id

Nom et prenom  +

Produit

Quantité

Prix total

Ajouter
Supprimer

Modifier
 Actualiser

Id	nom_prenom	produit	quantité	prix_total
1	Charkaoui M...	Lait	4	14.0
2	Zaidi Ahmed	Ouef	6	7.0
3	Jaidi Mariam	huile	7	20.0
4	Oufriid khadija	beurre	4	50.0
44	Charkaoui M...	beurre	4	50.0

Le montant total des commandes : 141.0 DH

Imprimer

- Dans cette interface il y a une liste des commandes des clients on peut ajouter le nom et le prénom d'un client qui existe dans l'autre interface d'après "jComboBox1".

Id

Nom et prenom  +

Produit

Zaidi Ahmed

Zaidi Ahmed  
Charkaoui Malika  
Saber Manal

- On peut aussi voir toutes la liste des clients et leurs crédits d'après le bouton vert si on ne veut pas quitter l'interface

commandes.

- On peut ajouter ,modifier,supprimer,actualiser les informations suivantes:Id ,Nom et prénom,Nom de produit ,quantité et prix total.
- Il existe aussi dans cette interface une méthode qui fait le montant total des commandes comme vous voyez :

*J'ai ajouter le client "Saber Manal " qu'est existe dans l'interface des clients et aussi le produit, quantité ,prix total*

### Les commandes

Id

45

Nom et prenom

Saber Manal

+

Produit

Jus d'orange

Quantité

1

Prix total

30.0

Ajouter

Supprimer

Modifier

Actualiser

Id	nom_prenom	produit	quantité	prix_total
1	Charkaoui M...	Lait	4	14.0
2	Zaidi Ahmed	Ouef	6	7.0
3	Jaldi Mariam	huile	7	20.0
4	Oufrid khadija	beurre	4	50.0
44	Charkaoui M...	beurre	4	50.0
45	Saber Salma	Jus d'orange	1	30.0

Le montant total des commandes :

145.0 DA

Imprimer

Il affiche le montant total des commandes des clients qui existent dans le tableau.

- Après le remplissage du tableau on peut imprimer d'après le bouton "imprimer" comme vous voyez:

Print

General Page Setup Appearance

**Print Service**

Name: Microsoft Print to PDF Properties...

Status: OneNote for Windows 10  
Microsoft XPS Document Writer

Type: Microsoft Print to PDF

Info: Fax ☐ Print To File

**Print Range**

☒ All

☐ Pages 1 To 1

**Copies**

Number of copies: 1

☐ Collate

Print Cancel

Print

General Page Setup Appearance

**Media**

Size: A4 (ISO/DIN & JIS)

Source: Automatically Select

**Orientation**

☒ Portrait

☐ Landscape

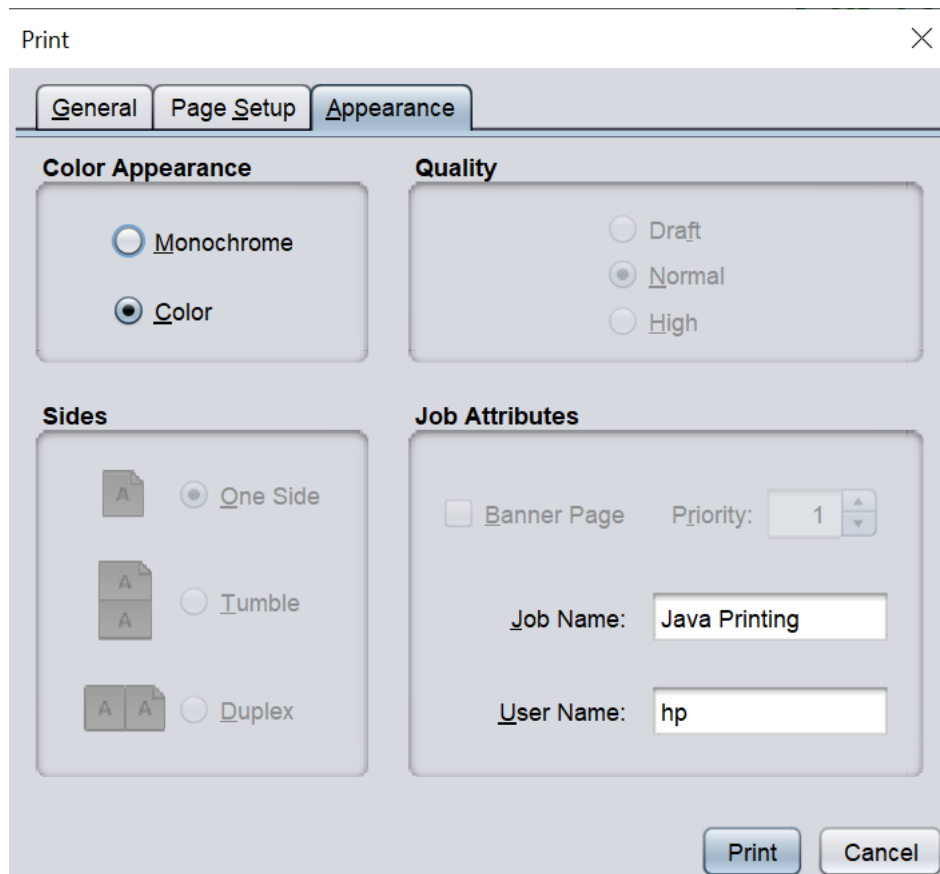
☐ Reverse Portrait

☐ Reverse Landscape

**Margins**

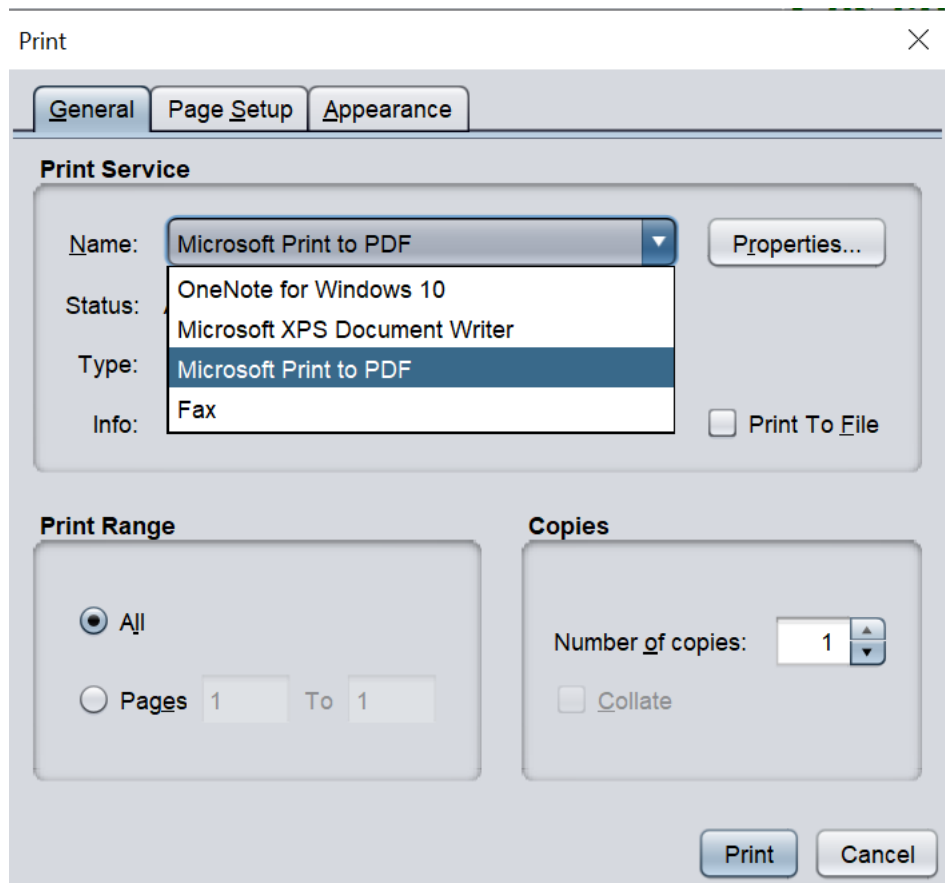
left (mm)	right (mm)
25,4	25,4
top (mm)	bottom (mm)
25,4	25,4

Print Cancel

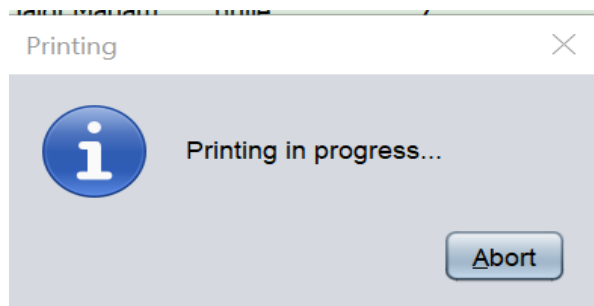


Alors on clique sur le bouton **imprimer** il va afficher ça:





Ensuite on clique sur le bouton **Print** puis sur **Abort**:



après on entre le nom de fichier et finalement on trouve ce fichier dans les documents

Se connecter

Fichier | C:/Users/hp/Documents/Le%20tableau%20des%20commandes.pdf

Dessiner Lire à haute voix 1 sur 1

**les commandes 2023/04/03 21:02:22**

Id	nom_prenom	produit	quantité	prix_total
1	Charkaoui M...	Lait	4	14.0
2	Zaidi Ahmed	Ouef	6	7.0
3	Jaidi Mariam	huile	7	20.0
4	Oufrid khadija	beurre	4	50.0
44	Charkaoui M...	beurre	4	50.0
45	Saber Salma	Jus d'orange	1	30.0

## ✓ Partie : Des clients et leurs crédits

Dans cette interface on peut ajouter  
 ,modifier,supprimer,actualiser”

Les données de chaque client et leur crédit

### Les clients et leurs credits

Id

Nom et Prenom

Nom produit

montant credit

Ville 

Rabat ▼

Rabat  
Tanger  
Larache  
Autre

ajouter
modifier
supprimer

nom\_prenom ▼

rechercher

actualiser

N°forn	Nom Prenom	Nom produit	montant credit	Ville
1	Saber Manal	Huile	100Dh	Rabat
2	Jaldi houda	Jus d'orange	200Dh	Tanger

- Il y a aussi fonction de recherche ,on peut faire soit par nom et prénom soit par la ville

### Les clients et leurs credits

Id

Nom et Prenom

Nom produit

montant credit

Ville 

Rabat ▼

Rabat  
Tanger  
Larache  
Autre

ajouter
modifier
supprimer

nom\_prenom ▼

rechercher

actualiser

N°forn	Nom Prenom	Nom produit	montant credit	Ville
1	Saber Manal	Huile	100Dh	Rabat