

projet1kb - projetdugroupe6/src/net/issifoukabirou/projet6/contact.java - Eclipse IDE

File Edit Source Refactor Navigate Project Run Window Help

Package ... contact.java Contact.java

```
1 package net.issifoukabirou.projet6;
2
3 import java.io.*;
4
5 public class contact {
6
7     String nom;
8     String telephone;
9     String email;
10
11    contact(String nom, String telephone, String email) {
12        this.nom = nom;
13        this.telephone = telephone;
14        this.email = email;
15    }
16
17    @Override
18    public String toString() {
19        return nom + " | " + telephone + " | " + email;
20    }
21
22    public static void sauvegarderContacts(ArrayList<contact> contacts, String cheminFichier) {
23        try (BufferedWriter writer = new BufferedWriter(new FileWriter(cheminFichier))) {
24            for (contact c : contacts) {
25                writer.write(c.nom + ";" + c.telephone + ";" + c.email);
26                writer.newLine();
27            }
28            System.out.println("Contacts sauvegardés avec succès dans : " + cheminFichier);
29        } catch (IOException e) {
30            System.out.println("Erreur lors de la sauvegarde : " + e.getMessage());
31        }
32    }
33}
34}
```

Task List

Find All Actions

Outline

net.issifoukabirou.projet6

contact

- nom : String
- telephone : String
- email : String
- contact(String nom, String telephone, String email)
- toString() : String
- sauvegarderContacts(ArrayList<contact>, String)
- chargerContacts(String)
- main(String[])

Problems Javadoc Declaration Console

<terminated> contact [Java Application] C:\Users\HP.p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86\_64\_23.0.2.v20250131-0604\jre\bin\javaw.exe (12 mars 2025, 16:39:59 – 17:18:34 elapsed: 0:38)

```
calcul.java permutation.j... moyenneoppose... module-info.j... OperationsBas... ValeurPairel... exercicekami.j... contact.java Contact.java  
89         System.out.println("Liste des contacts :");  
90         for (int i = 0; i < contacts.size(); i++) {  
91             System.out.println((i + 1) + " " + contacts.get(i));  
92         }  
93         break;  
94     case 3:  
95         System.out.print("Entrez le numéro du contact à modifier : ");  
96         int indexModifier = scanner.nextInt() - 1;  
97         scanner.nextLine(); // Consommer la nouvelle ligne  
98         if (indexModifier >= 0 && indexModifier < contacts.size()) {  
99             System.out.print("Nouveau nom : ");  
100            String nouveauNom = scanner.nextLine();  
101            System.out.print("Nouveau téléphone : ");  
102            String nouveauTelephone = scanner.nextLine();  
103            System.out.print("Nouvel email : ");  
104            String nouvelEmail = scanner.nextLine();  
105            contacts.set(indexModifier, new contact(nouveauNom, nouveauTelephone, nouvelEmail));  
106            System.out.println("Contact modifié avec succès !");  
107        } else {  
108            System.out.println("Contact invalide.");  
109        }  
110        break;  
111    case 4:  
112        System.out.print("Entrez le numéro du contact à supprimer : ");  
113        int indexSupprimer = scanner.nextInt() - 1;  
114        scanner.nextLine(); // Consommer la nouvelle ligne  
115        if (indexSupprimer >= 0 && indexSupprimer < contacts.size()) {  
116            contacts.remove(indexSupprimer);  
117            System.out.println("Contact supprimé avec succès !");  
118        } else {  
119            System.out.println("Contact invalide.");  
120        }  
  
Task Li... x Find All Ac...  
Outline x net.issifoukabirou contact nom : String telephone : String email : String contact(String, String, String) toString() sauvegarder chargerContact main(String)  
Problems @ Javadoc Declaration Console x  
<terminated> contact [Java Application] C:\Users\HP.p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_23.0.2.v20250131-0604\jre\bin\javaw.exe (12 mars 2025, 16:39:59 – 17:18:34 elapsed: 0:38)
```

The screenshot shows the Eclipse IDE interface with the following details:

- Project Explorer (left):** Shows several Java files: calcul.java, permutation.j..., moyenneoppose..., module-info.j..., OperationsBas..., ValeurPairel..., exercicekami.j..., contact.java, and Contact.java.
- Code Editor (center):** Displays the content of the calcul.java file. The code implements a menu system for managing contacts. It includes a loop for menu selection, cases for adding, displaying, modifying, deleting, saving, and quitting, and a specific case for adding a contact with input validation and automatic save.
- Bottom Bar:** Shows tabs for Problems, Javadoc, Declaration, and Console, with the Console tab currently selected. The console output indicates the application has terminated.

```
calcul.java
61     boolean continuer = true;
62     while (continuer) {
63         System.out.println("\n--- Menu ---");
64         System.out.println("1. Ajouter un contact");
65         System.out.println("2. Afficher les contacts");
66         System.out.println("3. Modifier un contact");
67         System.out.println("4. Supprimer un contact");
68         System.out.println("5. Sauvegarder les contacts");
69         System.out.println("6. Quitter");
70         System.out.print("Choisissez une option : ");
71         int choix = scanner.nextInt();
72         scanner.nextLine(); // Consommer la nouvelle ligne
73
74         switch (choix) {
75             case 1:
76                 System.out.print("Nom : ");
77                 String nom = scanner.nextLine();
78                 System.out.print("Téléphone : ");
79                 String telephone = scanner.nextLine();
80                 System.out.print("Email : ");
81                 String email = scanner.nextLine();
82                 contacts.add(new contact(nom, telephone, email));
83                 System.out.println("Contact ajouté avec succès !");
84
85                 // Sauvegarde automatique après ajout
86                 sauvegarderContacts(contacts, cheminFichier);
87                 break;
88             case 2:
89                 System.out.println("Liste des contacts :");
90                 for (int i = 0; i < contacts.size(); i++) {
91                     System.out.println((i + 1) + ". " + contacts.get(i));
92                 }
93         }
94     }
95 }
```



^ FRA  
CAFR

projet1kb - projetdugroupe6/src/net/issifoukabirou/projet6/contact.java - Eclipse IDE

File Edit Source Refactor Navigate Project Run Window Help

Package ... x calcul.java permutation.j... moyenneoppose... module-info.j... OperationsBas... ValeurPairel... exercicekami.j... contact.java x Contact.java

essai2  
exercice2  
exercice3  
exercice4  
Exercice5  
exercicekami  
projet6  
projetdugroupe6

```
30         System.out.println("Contacts sauvegardés avec succès dans : " + cheminFichier);
31     } catch (IOException e) {
32         System.out.println("Erreur lors de la sauvegarde : " + e.getMessage());
33     }
34 }
35
36 public static void chargerContacts(ArrayList<contact> contacts, String cheminFichier) {
37     try (BufferedReader reader = new BufferedReader(new FileReader(cheminFichier))) {
38         String ligne;
39         while ((ligne = reader.readLine()) != null) {
40             String[] donnees = ligne.split(";");
41             if (donnees.length == 3) {
42                 contacts.add(new contact(donnees[0], donnees[1], donnees[2]));
43             }
44         }
45         System.out.println("Contacts chargés avec succès depuis : " + cheminFichier);
46     } catch (IOException e) {
47         System.out.println("Erreur lors du chargement : " + e.getMessage());
48     }
49 }
50
51 public static void main(String[] args) {
52     ArrayList<contact> contacts = new ArrayList<>();
53     Scanner scanner = new Scanner(System.in);
54
55     // Chemin spécifié pour le fichier contacts.txt
56     String cheminFichier = "C:\\Users\\HP\\OneDrive\\Bureau\\contact.txt";
57
58     // Charger les contacts au démarrage
59     chargerContacts(contacts, cheminFichier);
60
61     boolean continuer = true;
```

Task Li... x

Find All Ac

Outline x

net.issifoukabirou

v contact

- nom : String
- telephone : String
- email : String
- contact(String nom, String telephone, String email)
- toString() {
- sauvegarder() {
- chargerContacts(ArrayList<contact> contacts, String cheminFichier) {
- main(String[] args) {

Problems Javadoc Declaration Console x

<terminated> contact [Java Application] C:\Users\HP\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86\_64\_23.0.2.v20250131-0604\jre\bin\javaw.exe (12 mars 2025, 16:39:59 – 17:18:34 elapsed: 0:38)

projet1kb - projetdugroupe6/src/net/issifoukabirou/projet6/contact.java - Eclipse IDE

File Edit Source Refactor Navigate Project Run Window Help

Package ... x calcul.java permutation.j... moyenneoppose... module-info.j... OperationsBas... ValeurPairel... exercicekami.j... contact.java x Contact.java

essai2 exercice2 exercice3 exercice4 Exercice5 exercicekami projet6 projetdugroupe6

```
106             System.out.println("Contact modifié avec succès !");
107         } else {
108             System.out.println("Contact invalide.");
109         }
110         break;
111     case 4:
112         System.out.print("Entrez le numéro du contact à supprimer : ");
113         int indexSupprimer = scanner.nextInt() - 1;
114         scanner.nextLine(); // Consommer la nouvelle ligne
115         if (indexSupprimer >= 0 && indexSupprimer < contacts.size()) {
116             contacts.remove(indexSupprimer);
117             System.out.println("Contact supprimé avec succès !");
118         } else {
119             System.out.println("Contact invalide.");
120         }
121         break;
122     case 5:
123         sauvegarderContacts(contacts, cheminFichier);
124         break;
125     case 6:
126         System.out.println("Au revoir !");
127         continuer = false;
128         break;
129     default:
130         System.out.println("Option invalide. Veuillez réessayer.");
131     }
132 }
133 scanner.close();
134 }
135 }
136 }
137 }
```

Problems Javadoc Declaration Console x

<terminated> contact [Java Application] C:\Users\HP.p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86\_64\_23.0.2.v20250131-0604\jre\bin\javaw.exe (12 mars 2025, 16:39:59 – 17:18:34 elapsed: 0:30)

Task Li... x

Find All Ac

Outline x

net.issifoukabirou contact

- nom : String
- telephone : String
- email : String
- contact(String nom, String telephone, String email)
- toString()
- sauvegarderContacts(List<Contact> contacts, String cheminFichier)
- chargerContacts(String cheminFichier)
- main(String[] args)



Package ... X □ calcul.java permutation.... moyenneoppos... module-info.... OperationsB... ValeurPairel... contact.java X  
essai2  
exercice2  
exercice3  
exercice4  
Exercice5  
exercicekami  
projet6  
projetdugroupe6

Problems Javadoc Declaration Console X

contact [Java Application] C:\Users\HP\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86\_64\_23.0.2.v20250131-0604\jre\bin\javaw.exe (12 mars 2025, 16:39:59 elapsed: 0:36:14) [pid: 13808]

Contacts sauvegardés avec succès dans : C:\Users\HP\OneDrive\Bureau\contact.txt

--- Menu ---

1. Ajouter un contact
2. Afficher les contacts
3. Modifier un contact
4. Supprimer un contact
5. Sauvegarder les contacts
6. Quitter

Choisissez une option : 1

Nom : LOKOSSOU

Téléphone : 58699540

Email : couvicesard@gmail.com

Contact ajouté avec succès !

Contacts sauvegardés avec succès dans : C:\Users\HP\OneDrive\Bureau\contact.txt

--- Menu ---

1. Ajouter un contact
2. Afficher les contacts
3. Modifier un contact
4. Supprimer un contact
5. Sauvegarder les contacts
6. Quitter

Choisissez une option : 2

Liste des contacts :

1. ISSIFOU Abdou Kabirou | 57665188 | abdoukabirouissifou@gmail.com
2. SERO Tamou | 64832585 | serotamouseni@gmail.com
3. DONOUGBO D. Ignace | 67971326 | donougboignace@gmail.com
4. OUSMANE Salia | 65619882 | saliaousmane02@gmail.com
5. OLOU Agué Martin | 90900155 | aguemartinolou@gmail.com
6. Olédé Olédé Anne Seïva | 0157966570 | anneoledeloko@gmail.com

Task List X

Outline X

projet1kb - projetdugroupe6/src/net/issifoukabirou/projet6/contact.java - Eclipse IDE

File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help

Package ... X calcul.java permutation.... moyenneoppos... module-info.... OperationsB... ValeurPairel... contact.java X

essai2 exercice2 exercice3 exercice4 Exercice5 exercicekami projet6 projetdugroupe6

Problems Declaration Console

contact [Java Application] C:\Users\HP\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86\_64\_23.0.2.v20250131-0604\jre\bin\javaw.exe (12 mars 2025, 16:39:59 elapsed: 0:34:08) [pid: 13808]

Contacts chargés avec succès depuis : C:\Users\HP\OneDrive\Bureau\contact.txt

```
--- Menu ---
1. Ajouter un contact
2. Afficher les contacts
3. Modifier un contact
4. Supprimer un contact
5. Sauvegarder les contacts
6. Quitter
Choisissez une option : 1
Nom : kb
Téléphone : 56705144
Email : kb@gmail.com
Contact ajouté avec succès !
Contacts sauvegardés avec succès dans : C:\Users\HP\OneDrive\Bureau\contact.txt

--- Menu ---
1. Ajouter un contact
2. Afficher les contacts
3. Modifier un contact
4. Supprimer un contact
5. Sauvegarder les contacts
6. Quitter
Choisissez une option : 2
Liste des contacts :
1. kb | 89435687 | kb@gmail.com
2. jb | 99435687 | jb@gmail.com
3. tb | 89735687 | tb@gmail.com
4. fb | 89435686 | fb@gmail.com
5. ghui | 0012345 | ghui@gmqil.com
6. kb | 56705144 | kb@gmail.com
```

projet1kb - projetdugroupe6/src/net/issifoukabirou/projet6/contact.java - Eclipse IDE

File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help

Package ... x calcul.java permutation.... moyenneoppos... module-info.... OperationsB... ValeurPairel... contact.java x Task List x

essai2 exercice2 exercice3 exercice4 Exercice5 exercicekami projet6 projetdugroupe6

Problems @ Javadoc Declaration Console x

contact [Java Application] C:\Users\HP\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86\_64\_23.0.2.v20250131-0604\jre\bin\javaw.exe (12 mars 2025, 16:39:59 elapsed: 0:35:27) [pid: 13808]

```
Contact modifié avec succès !
```

```
--- Menu ---
1. Ajouter un contact
2. Afficher les contacts
3. Modifier un contact
4. Supprimer un contact
5. Sauvegarder les contacts
6. Quitter
Choisissez une option : 3
Entrez le numéro du contact à modifier : 4
Nouveau nom : OUSMANE Salia
Nouveau téléphone : 65619882
Nouvel email : saliaousmane02@gmail.com
Contact modifié avec succès !
```

```
--- Menu ---
1. Ajouter un contact
2. Afficher les contacts
3. Modifier un contact
4. Supprimer un contact
5. Sauvegarder les contacts
6. Quitter
Choisissez une option : 3
Entrez le numéro du contact à modifier : 5
Nouveau nom : OLOU Agué Martin
Nouveau téléphone : 90900155
Nouvel email : aguemartinolou@gmail.com
Contact modifié avec succès !
```

exercice2  
exercice3  
exercice4  
Exercice5  
exercicekami  
projet6  
projetdugroupe6

```
Problems @ Javadoc Declaration Console x
contact [Java Application] C:\Users\HP\p2\pool\plugins\org.eclipse.jdt.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_23.0.2.v20250131-0604\jre\bin\javaw.exe (12 mars 2025, 16:39:59 elapsed: 0:07:20) [pid: 13808]
Contacts chargés avec succès depuis : C:\Users\HP\OneDrive\Bureau\contact.txt

--- Menu ---
1. Ajouter un contact
2. Afficher les contacts
3. Modifier un contact
4. Supprimer un contact
5. Sauvegarder les contacts
6. Quitter
Choisissez une option : 1
Nom : kb
Téléphone : 56705144
Email : kb@gmail.com
Contact ajouté avec succès !
Contacts sauvegardés avec succès dans : C:\Users\HP\OneDrive\Bureau\contact.txt

--- Menu ---
1. Ajouter un contact
2. Afficher les contacts
3.Modifier un contact
4. Supprimer un contact
5. Sauvegarder les contacts
6. Quitter
Choisissez une option : 2
Liste des contacts :
1. kb | 89435687 | kb@gmail.com
2. jb | 99435687 | jb@gmail.com
3. tb | 89735687 | tb@gmail.com
4. fb | 89435686 | fb@gmail.com
5. ghui | 0012345 | ghui@gmqil.com
6. kb | 56705144 | kb@gmail.com
```

```
calcul.java permutation.... moyenneoppos... module-info.... OperationsB... ValeurPairel... contact.java
 1 package net.issifoukabirou.projet6;

Problems Javadoc Declaration Console
contact [Java Application] C:\Users\HP\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_23.0.2.v20250131-0604\jre\bin\javaw.exe (12 mars 2025, 16:39:59 elapsed: 0:35:51) [pid: 13808]
Contact modifié avec succès !

--- Menu ---
1. Ajouter un contact
2. Afficher les contacts
3. Modifier un contact
4. Supprimer un contact
5. Sauvegarder les contacts
6. Quitter
Choisissez une option : 3
Entrez le numéro du contact à modifier : 6
Nouveau nom : Oladé Oladé Ange Seive
Nouveau téléphone : 0157966570
Nouvel email : angeoladeloko@gmail.com
Contact modifié avec succès !

--- Menu ---
1. Ajouter un contact
2. Afficher les contacts
3. Modifier un contact
4. Supprimer un contact
5. Sauvegarder les contacts
6. Quitter
Choisissez une option : 1
Nom : ABALLO CHOUTA K.A.Ezékiel
Téléphone : 53401570
Email : aezeziel872@gmail.com
Contact ajouté avec succès !
Contacts sauvegardés avec succès dans : C:\Users\HP\OneDrive\Bureau\contact.txt
```



Package ... x □ calcul.java permutation.... moyenneoppos... module-info.... OperationsB... ValeurPairel... contact.java x Task List x  
essai2 exercice2 exercice3 exercice4 Exercice5 exercicekami projet6 projetdugroupe6

Problems Declaration Console x

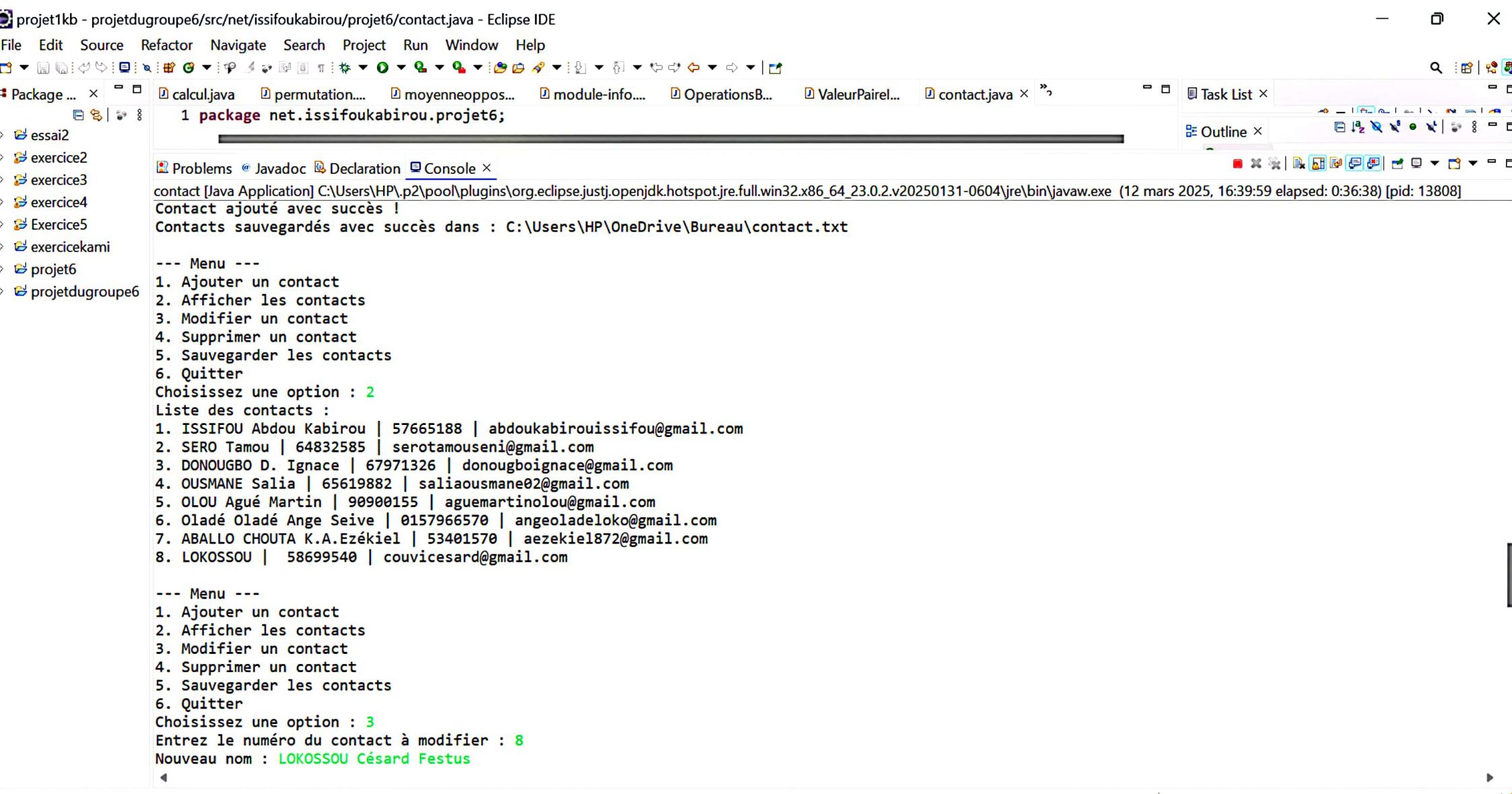
contact [Java Application] C:\Users\HP\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86\_64\_23.0.2.v20250131-0604\jre\bin\javaw.exe (12 mars 2025, 16:39:59 elapsed: 0:34:32) [pid: 13808]

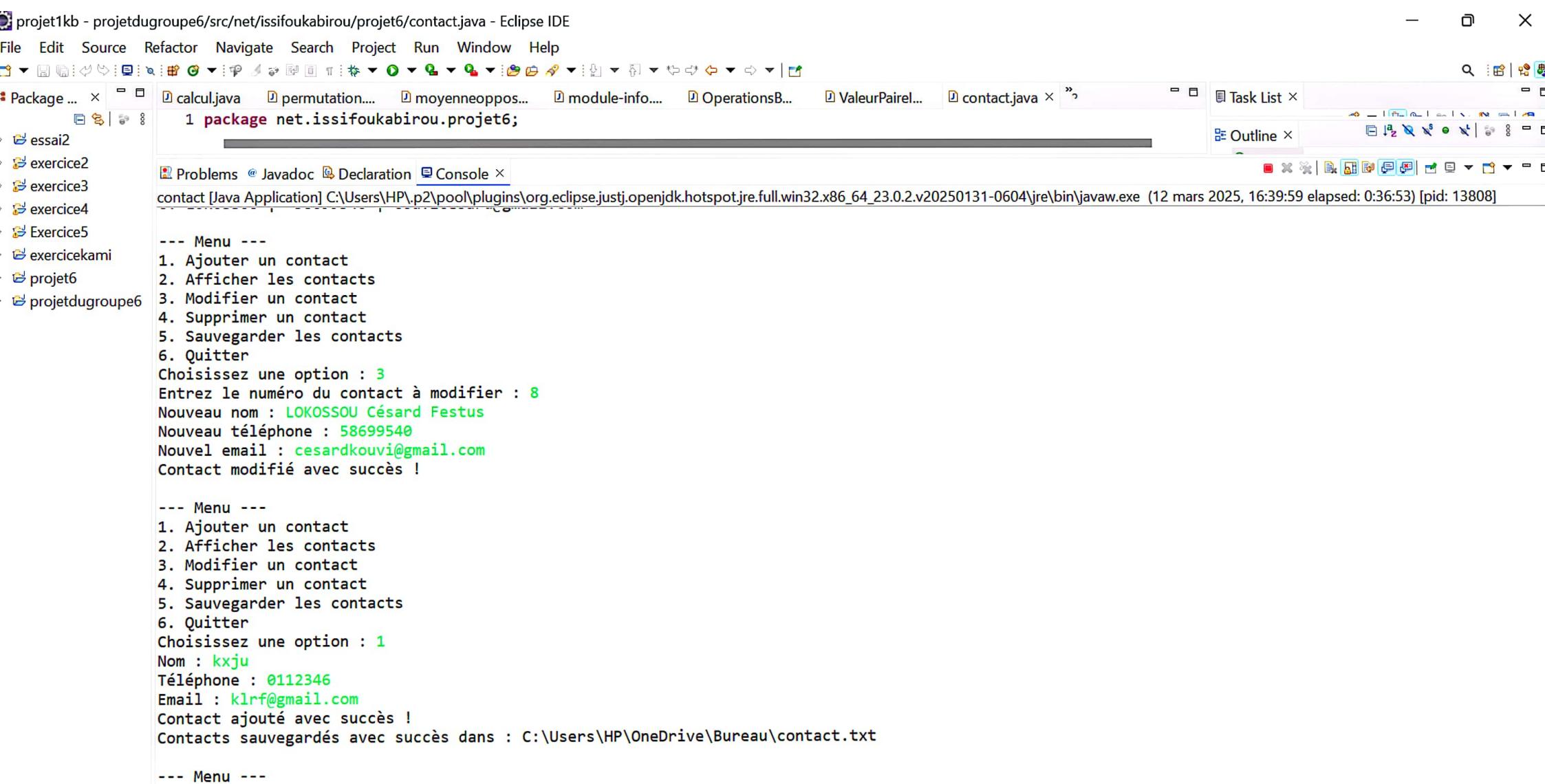
5. ghui | 0012345 | ghui@gmq11.com  
6. kb | 56705144 | kb@gmail.com

--- Menu ---  
1. Ajouter un contact  
2. Afficher les contacts  
3. Modifier un contact  
4. Supprimer un contact  
5. Sauvegarder les contacts  
6. Quitter  
Choisissez une option : 3  
Entrez le numéro du contact à modifier : 89435687  
Contact invalide.

--- Menu ---  
1. Ajouter un contact  
2. Afficher les contacts  
3. Modifier un contact  
4. Supprimer un contact  
5. Sauvegarder les contacts  
6. Quitter  
Choisissez une option : 3  
Entrez le numéro du contact à modifier : 1  
Nouveau nom : ISSIFOU Abdu Kabirou  
Nouveau téléphone : 57665188  
Nouvel email : abdoukabirouissifou@gmail.com  
Contact modifié avec succès !

--- Menu ---  
1. Ajouter un contact  
2. Afficher les contacts





```
calcul.java permutation.... moyenneoppos... module-info.... OperationsB... ValeurPairel... contact.java
 1 package net.issifoukabirou.projet6;

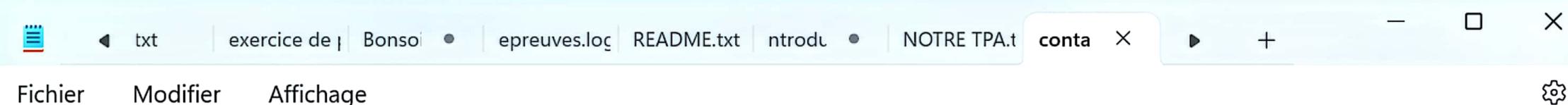
Problems Declaration Console
contact [Java Application] C:\Users\HP\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_23.0.2.v20250131-0604\jre\bin\javaw.exe (12 mars 2025, 16:39:59 elapsed: 0:37:44) [pid: 13808]
9. kxju | 0112346 | klrfg@gmail.com

--- Menu ---
1. Ajouter un contact
2. Afficher les contacts
3. Modifier un contact
4. Supprimer un contact
5. Sauvegarder les contacts
6. Quitter
Choisissez une option : 4
Entrez le numéro du contact à supprimer : 9
Contact supprimé avec succès !

--- Menu ---
1. Ajouter un contact
2. Afficher les contacts
3. Modifier un contact
4. Supprimer un contact
5. Sauvegarder les contacts
6. Quitter
Choisissez une option : 5
Contacts sauvegardés avec succès dans : C:\Users\HP\OneDrive\Bureau\contact.txt

--- Menu ---
1. Ajouter un contact
2. Afficher les contacts
3. Modifier un contact
4. Supprimer un contact
5. Sauvegarder les contacts
6. Quitter
Choisissez une option :
```

	📁 PYTHON	20/12/2023 21:08	Dossier de fichiers	
📁 Bureau	📁 scilab	29/09/2024 09:36	Dossier de fichiers	
⬇️ Téléchargements	📁 tecleaning2	27/01/2024 11:03	Dossier de fichiers	
🎵 Musique	📁 test	03/02/2024 06:13	Dossier de fichiers	
🎥 Vidéos	🎵 228_BENEDICTION - Je Peux Plus Supporter SH...	24/09/2024 19:03	Fichier MP3	3 688 Ko
	🎵 11915_NIKANOR - Jolie SHOW2BABI.COM.mp3	04/10/2024 18:28	Fichier MP3	2 774 Ko
> OneDrive	apowerrec-setup.exe	10/03/2025 18:17	Application	1 863 Ko
> OnePlus 6	apprenez-a-programmer-en-java.pdf	07/03/2025 16:12	Document Adobe Ac...	9 805 Ko
▼ Ce PC	Association des Étudiants du Nord Bénin...	02/12/2024 08:00	Document Adobe Ac...	108 Ko
> Disque local (C:)	Ce PC - Raccourci	19/11/2023 18:00	Raccourci	1 Ko
> Isakab (D:)	contact.txt	12/03/2025 17:10	Document texte	1 Ko
> Isakab (G:)	Dev-C++	02/08/2024 20:50	Raccourci	2 Ko
> Réseau	Eclipse IDE for Enterprise Java and Web Develo...	08/03/2025 15:38	Raccourci	2 Ko
	edgard.jpg	04/10/2024 13:22	Fichier JPG	94 Ko



ISSIFOU Abdou Kabirou;57665188;abdoukabirouissifou@gmail.com  
SERO Tamou;64832585;serotamouseni@gmail.com  
DONOUGBO D. Ignace;67971326;donougboignace@gmail.com  
OUSMANE Salia;65619882;saliaousmane02@gmail.com  
OLOU Agué Martin;90900155;aguemartinolou@gmail.com  
Oladé Oladé Ange Seive;0157966570;angeoladeloko@gmail.com  
ABALLO CHOUTA K.A.Ezékiel;53401570;aezekiel872@gmail.com  
LOKOSSOU Césard Festus;58699540;cesardkouvi@gmail.com



Package ... X

calcul.java permutation.... moyenneoppos... module-info.... OperationsB... ValeurPairel... contact.java X

Task List X

Outline X

essai2

exercice2

exercice3

exercice4

Exercice5

exercicekami

projet6

projetdugroupe6

Problems Declaration Console X  
contact [Java Application] C:\Users\HP\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86\_64\_23.0.2.v20250131-0604\jre\bin\javaw.exe (12 mars 2025, 16:39:59 elapsed: 0:35:04) [pid: 13808]  
Nouvel email : abdoukabirouissifou@gmail.com

Contact modifié avec succès !

--- Menu ---

1. Ajouter un contact
2. Afficher les contacts
3. Modifier un contact
4. Supprimer un contact
5. Sauvegarder les contacts
6. Quitter

Choisissez une option : 3

Entrez le numéro du contact à modifier : 2

Nouveau nom : SERO Tamou

Nouveau téléphone : 64832585

Nouvel email : serotamouseni@gmail.com

Contact modifié avec succès !

--- Menu ---

1. Ajouter un contact
2. Afficher les contacts
3. Modifier un contact
4. Supprimer un contact
5. Sauvegarder les contacts
6. Quitter

Choisissez une option : 3

Entrez le numéro du contact à modifier : 3

Nouveau nom : DONOUGBO D. Ignace

Nouveau téléphone : 67971326

Nouvel email : donougboignace@gmail.com

Contact modifié avec succès !

projet1kb - projetdugroupe6/src/net/issifoukabirou/projet6/contact.java - Eclipse IDE

File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help

Package ... x calcul.java permutation.... moyenneoppos... module-info.... OperationsB... ValeurPairel... contact.java x Task List x

essai2 exercice2 exercice3 exercice4 Exercice5 exercicekami projet6 projetdugroupe6

Problems @ Javadoc Declaration Console x

<terminated> contact [Java Application] C:\Users\HP\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86\_64\_23.0.2.v20250131-0604\jre\bin\javaw.exe (12 mars 2025, 16:39:59 – 17:18:34 elapsed: 0:3)

Contacts sauvegardés avec succès dans : C:\Users\HP\OneDrive\Bureau\contact.txt

```
--- Menu ---
1. Ajouter un contact
2. Afficher les contacts
3. Modifier un contact
4. Supprimer un contact
5. Sauvegarder les contacts
6. Quitter
Choisissez une option : 2
Liste des contacts :
1. ISSIFOU Abdou Kabirou | 57665188 | abdoukabirouissifou@gmail.com
2. SERO Tamou | 64832585 | serotamouseni@gmail.com
3. DONOUGBO D. Ignace | 67971326 | donougboignace@gmail.com
4. OUSMANE Salia | 65619882 | saliaousmane02@gmail.com
5. OLOU Agué Martin | 90900155 | aguemartinolou@gmail.com
6. Oladé Oladé Ange Seive | 0157966570 | angeoladeloko@gmail.com
7. ABALLO CHOUTA K.A.Ezékiel | 53401570 | aezekiel872@gmail.com
8. LOKOSSOU Césard Festus | 58699540 | cesardkouvi@gmail.com

--- Menu ---
1. Ajouter un contact
2. Afficher les contacts
3. Modifier un contact
4. Supprimer un contact
5. Sauvegarder les contacts
6. Quitter
Choisissez une option : 6
Au revoir !
```



Package ... x □ calcul.java permutation.... moyenneoppos... module-info.... OperationsB... ValeurPairel... contact.java x Task List x  
essai2 exercice2 exercice3 exercice4 Exercice5 exercicekami projet6 projetdugroupe6

Problems Declaration Console x

contact [Java Application] C:\Users\HP\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86\_64\_23.0.2.v20250131-0604\jre\bin\javaw.exe (12 mars 2025, 16:39:59 elapsed: 0:38:11) [pid: 13808]

5. Sauvegarder les contacts  
6. Quitter  
Choisissez une option : 5  
Contacts sauvegardés avec succès dans : C:\Users\HP\OneDrive\Bureau\contact.txt

--- Menu ---  
1. Ajouter un contact  
2. Afficher les contacts  
3. Modifier un contact  
4. Supprimer un contact  
5. Sauvegarder les contacts  
6. Quitter  
Choisissez une option : 2  
Liste des contacts :  
1. ISSIFOU Abdou Kabirou | 57665188 | abdoukabirouissifou@gmail.com  
2. SERO Tamou | 64832585 | serotamouseni@gmail.com  
3. DONOUGBO D. Ignace | 67971326 | donougboignace@gmail.com  
4. OUSMANE Salia | 65619882 | saliaousmane02@gmail.com  
5. OLOU Agué Martin | 90900155 | aguemartinolou@gmail.com  
6. Oladé Oladé Ange Seive | 0157966570 | angeoladeloko@gmail.com  
7. ABALLO CHOUTA K.A.Ezékiel | 53401570 | aezeziel872@gmail.com  
8. LOKOSOU Césard Festus | 58699540 | cesardkouvi@gmail.com

--- Menu ---  
1. Ajouter un contact  
2. Afficher les contacts  
3. Modifier un contact  
4. Supprimer un contact  
5. Sauvegarder les contacts  
6. Quitter  
Choisissez une option :

```
calcul.java permutation.... moyenneoppos... module-info.... OperationsB... ValeurPairel... contact.java
 1 package net.issifoukabirou.projet6;

Problems @ Javadoc Declaration Console ×
contact [Java Application] C:\Users\HP\p2\pool\plugins\org.eclipse.jdt.core\org.eclipse.jdt.core_20250131-0604\jre\bin\javaw.exe (12 mars 2025, 16:39:59 elapsed: 0:37:10) [pid: 13808]
Email : KLRF@gmail.com
Contact ajouté avec succès !
Contacts sauvegardés avec succès dans : C:\Users\HP\OneDrive\Bureau\contact.txt

--- Menu ---
1. Ajouter un contact
2. Afficher les contacts
3. Modifier un contact
4. Supprimer un contact
5. Sauvegarder les contacts
6. Quitter
Choisissez une option : 2
Liste des contacts :
1. ISSIFOU Abdou Kabirou | 57665188 | abdoukabirouissifou@gmail.com
2. SERO Tamou | 64832585 | serotamouseni@gmail.com
3. DONOUGBO D. Ignace | 67971326 | donougboignace@gmail.com
4. OUSMANE Salia | 65619882 | saliaousmane02@gmail.com
5. OLOU Agué Martin | 90900155 | aguemartinolou@gmail.com
6. Oladé Oladé Ange Seive | 0157966570 | angeoladeloko@gmail.com
7. ABALLO CHOUTA K.A.Ezékiel | 53401570 | aezeziel872@gmail.com
8. LOKOSSOU Césard Festus | 58699540 | cesardkouvi@gmail.com
9. kxju | 0112346 | klrfg@gmail.com

--- Menu ---
1. Ajouter un contact
2. Afficher les contacts
3. Modifier un contact
4. Supprimer un contact
5. Sauvegarder les contacts
6. Quitter
Choisissez une option : 4
```

projet1kb - projetdugroupe6/src/net/issifoukabirou/projet6/contact.java - Eclipse IDE

File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help

Package Explorer X calcul.java permutation.... moyenneoppos... module-info.... OperationsB... contact.java X

112 System.out.print("Entrez le numéro du contact à supprimer : ");  
113 int indexSupprimer = scanner.nextInt() - 1;  
114 scanner.nextLine(); // Consommer la nouvelle ligne  
115 if (indexSupprimer >= 0 && indexSupprimer < contacts.size()) {  
116 contacts.remove(indexSupprimer);  
117 System.out.println("Contact supprimé avec succès !");  
118 } else {  
119 System.out.println("Contact invalide.");  
120 }  
121 break;  
case 5:  
123 sauvegarderContacts(contacts, cheminFichier);  
124 break;  
case 6:  
126 System.out.println("Au revoir !");  
127 continuer = false;  
128 break;  
default:  
130 System.out.println("Option invalide. Veuillez réessayer.");  
131 }  
132 }  
133 scanner.close();  
135 }  
136 }  
137

Problems Javadoc Declaration Console X

contact [Java Application] C:\Users\HP.p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86\_64\_23.0.2.v20250131-0604\jre\bin\javaw.exe (12 mars 2025, 16:39:59 el)

2. Afficher les contacts  
3. Modifier un contact  
4. Supprimer un contact  
5. Sauvegarder les contacts  
6. Quitter  
Choisissez une option :

Task List X Find All Activate...

Outline X contact nom : String telephone : String email : String contact(String, String, String) toString() : String sauvegarderContacts(ArrayList<contact>) chargerContacts(ArrayList<contact>) main(String[]) : void

```
133         scanner.close();
134     }
135 }
136 }
137 }
```

```
• toString() : String
• $ sauvegarderContacts(ArrayList<Contact>)
• $ chargerContacts(ArrayList<Contact>)
• $ main(String[]) : void
```

Problems Javadoc Declaration Console

contact [Java Application] C:\Users\HP\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86\_64\_23.0.2.v20250131-0604\jre\bin\javaw.exe (12 mars 2025, 16:39:59)
Contacts chargés avec succès depuis : C:\Users\HP\OneDrive\Bureau\contact.txt

--- Menu ---  
1. Ajouter un contact  
2. Afficher les contacts  
3. Modifier un contact

```
contact [Java Application] C:\Users\HP\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_23.0.2.v20250131-0604\jre\bin\javaw.exe (12 mars 2025, 16:39:59 elas
3. Modifier un contact
4. Supprimer un contact
5. Sauvegarder les contacts
6. Quitter
Choisissez une option : 1
Nom : kh
```