



# Projet Personnalisé Encadré

NGO Thi Kim Chi - BTS SIO SLAM 2A - IRIS

# Présentation de l'entreprise

NOM : DEV.INC

STATUT SOCIAL : SARL

CAPITAL SOCIAL 9900€

(CHACUN À MIS 3300 ENVIRON)

NUMÉRO SIREN : 725972342

CHIFFRE D'AFFAIRE : 80 000€

ACTIVITÉ : DÉVELOPPEUR WEB

CRÉATION : 2015



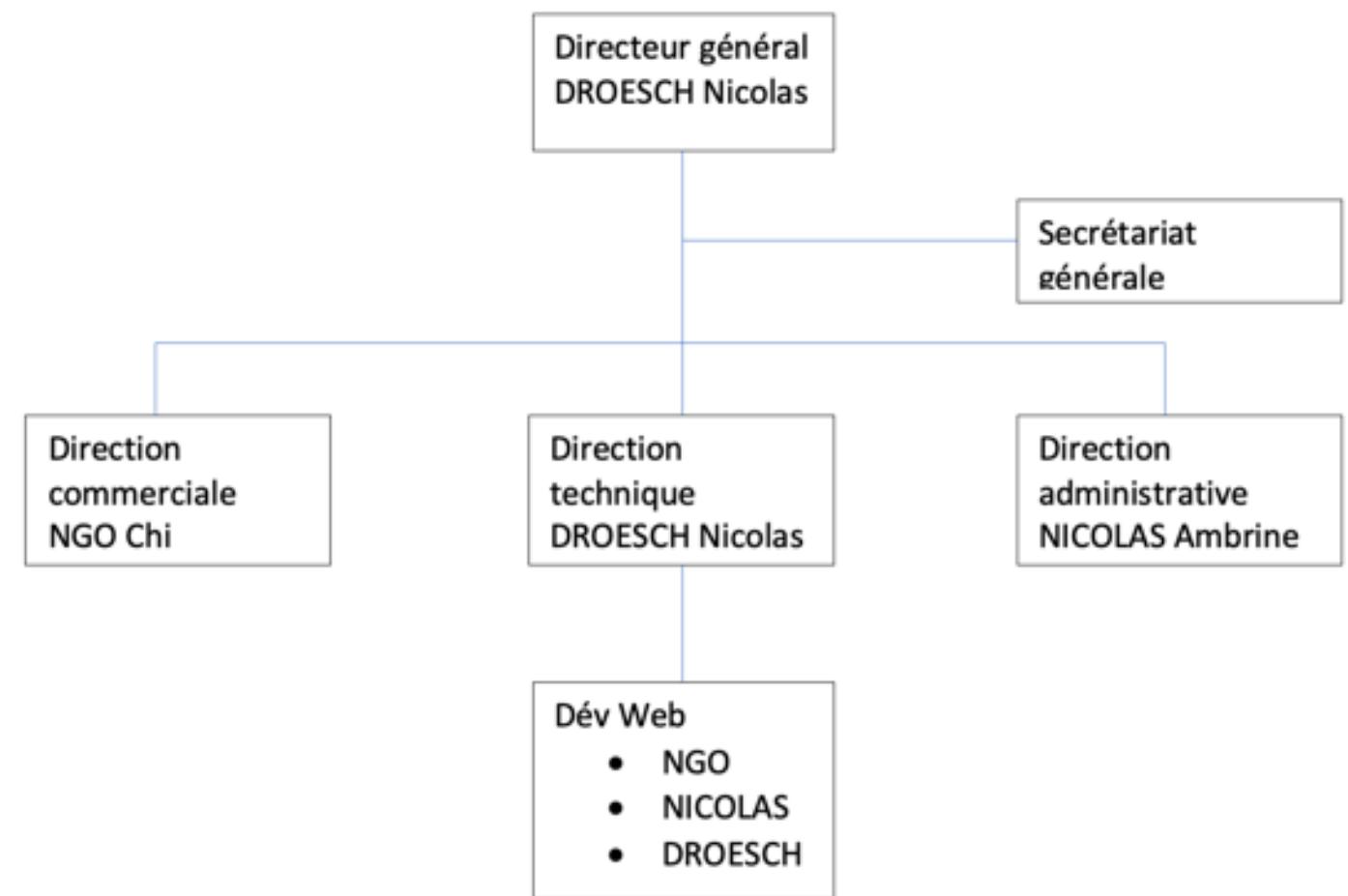
# Résumé de l'entreprise

- Nous sommes une entreprise de webmaster et développeur d'application depuis 2015.
- Nous réalisons des sites web et des applications et effectuons leurs maintenances.
- Nous avons déjà réalisé plusieurs site web et applications pour diverses entreprises.
- Parmi nos clients nous pouvons notamment citer la banque de France ou encore le groupe d'agence immobilière ORPI.
- Nous continuons à intervenir auprès de ces entreprises afin d'effectuer la maintenance de leurs sites et applications en apportant de nouvelles solutions adaptées aux systèmes d'informations.
- C'est dans ce contexte que la mairie d'Ermont nous a contacté.

# Structure de l'entreprise

DEV . INC

Organigramme entreprise DEV.INC



# Partenaires économiques et sociaux



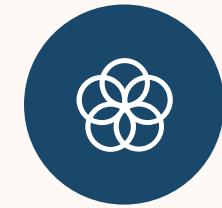
## CLIENTS

- Mairie de Paris
- Agence ORPI



## PARTENAIRES

- Infographie : Flying saucer paris
  - Agence de pub : HumanFish
  - Agence de marketing : Let's Clic
  - Agence de comptabilité : AROLD
- AUDIT & ACCOUNTANCY
- Banque : Banque populaire



## FOURNISSEURS

- Serveurs : OVH
  - Internet : Orange
  - Scanner, imprimante: HP
  - Ordinateurs : MacBook Pro 2021
  - Téléphone : iPhone 12 Pro Max
- Microsoft : Pack Office365



# Problématique

## OBJECTIF

Réaliser dans un premier temps une application

- à sécurisé
- à spécialisé dans la gestion et l'administration du secteur évènementiel et administratif de la ville.

# Présentation du client :

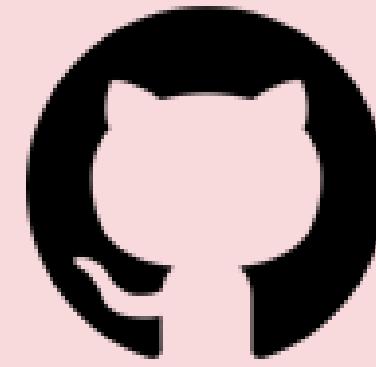
- L'APPLICATION GESTION D'INTERNE DE LA MAIRIE D'ERMONT PRÉSENTE CERTAINES IMPERFECTIONS CONCERNANT LA PARTIE ÉVÈNEMENTIELLE ET DE LA GESTION ADMINISTRATIVE CITOYENNE
- NOUS AVONS DONC ÉTÉ CONTACTÉ DANS LE BUT D'UNE REMISE À NIVEAU ET UNE OPTIMISATION DE L'APPLICATION DE LA MAIRIE.

## MAIRIE D'ERMONT

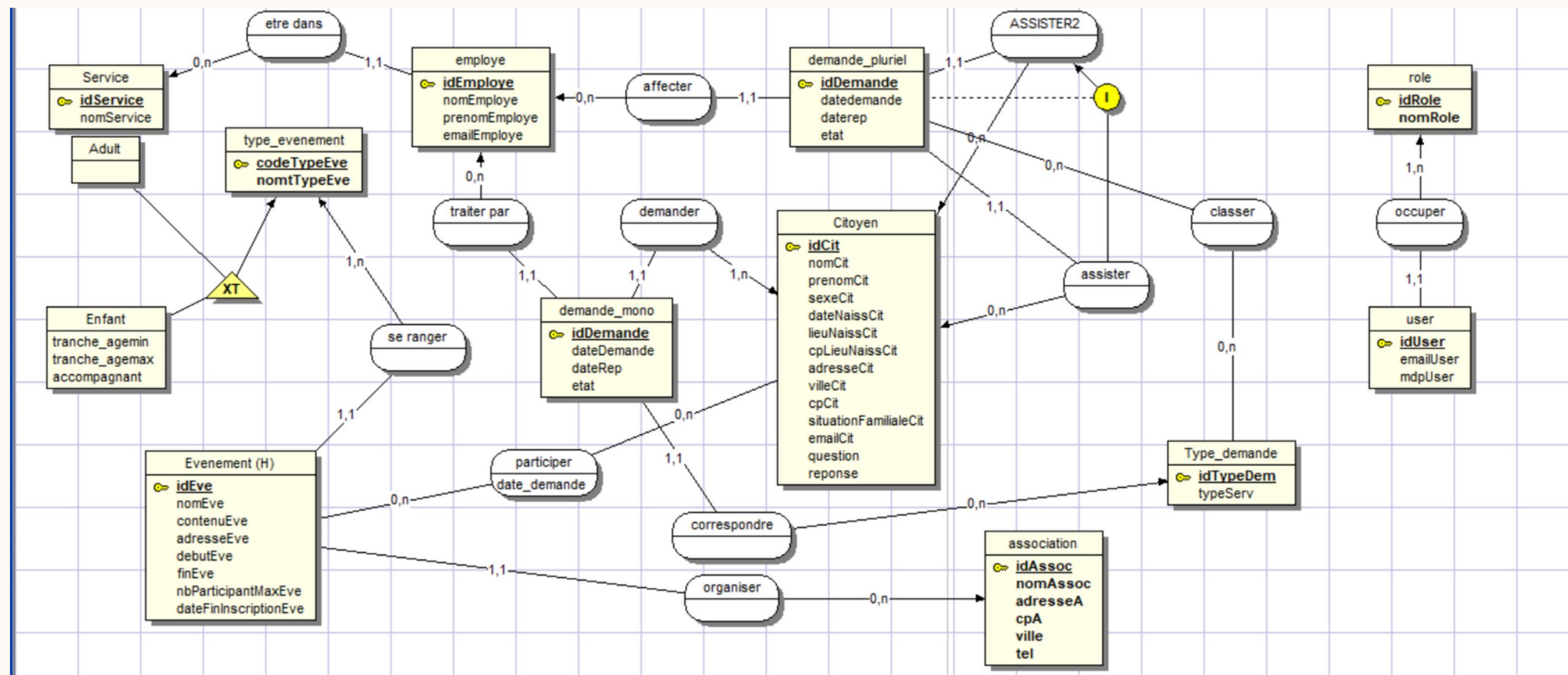
• NUMÉRO DE SIREN DU  
CLIENT : 219502192

---

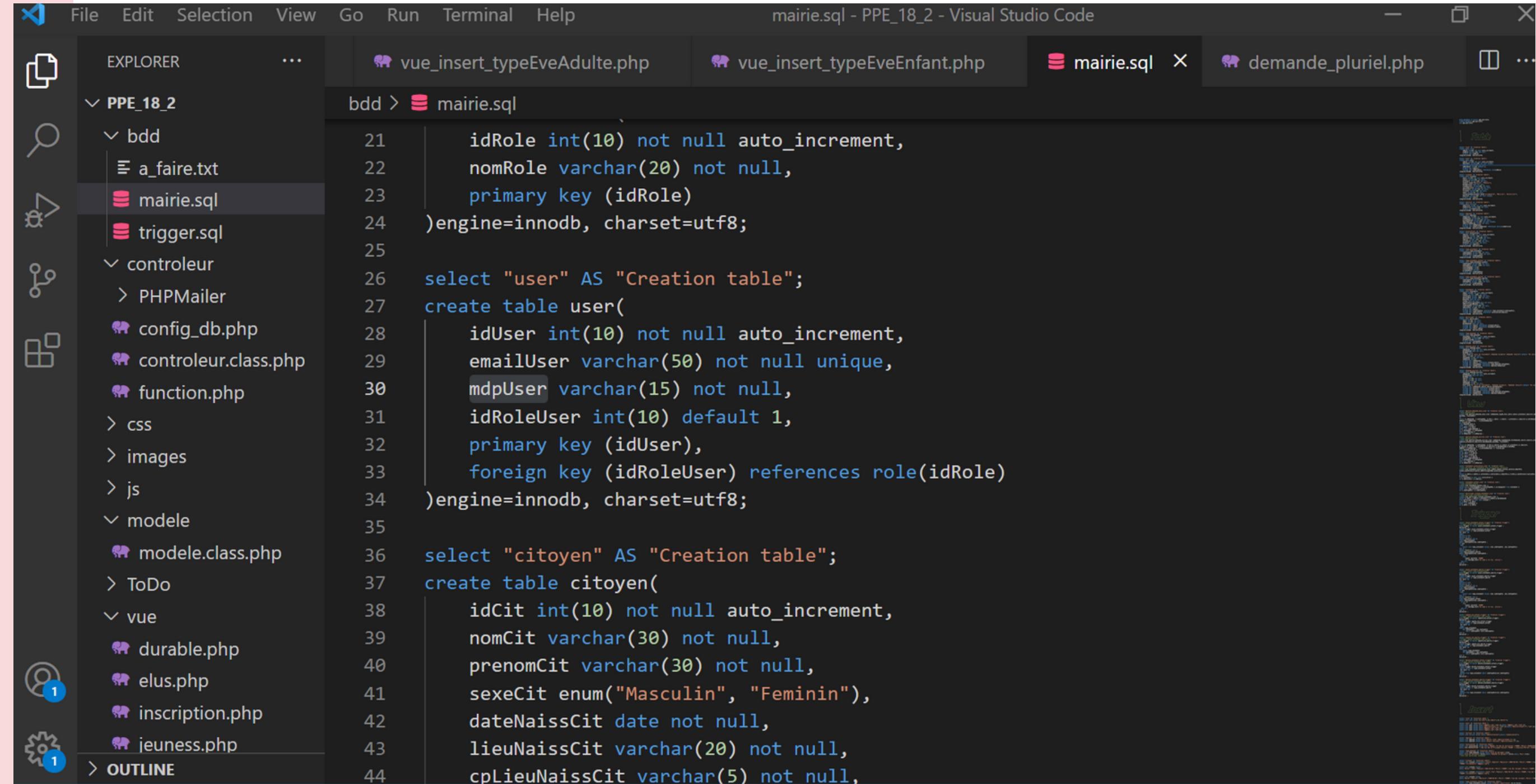
# Les outils utilisés :



# Modèle conceptuel des données



# La base de données



The screenshot shows a Visual Studio Code interface with a dark theme. The title bar reads "mairie.sql - PPE\_18\_2 - Visual Studio Code". The left sidebar displays a file tree for a project named "PPE\_18\_2", which contains several folders like "bdd", "controleur", "modele", and "vue", along with PHP files and a SQL file named "mairie.sql". The "mairie.sql" file is open in the main editor area, showing the following SQL code:

```
bdd > mairie.sql
21     idRole int(10) not null auto_increment,
22     nomRole varchar(20) not null,
23     primary key (idRole)
24 )engine=innodb, charset=utf8;
25
26 select "user" AS "Creation table";
27 create table user(
28    idUser int(10) not null auto_increment,
29     emailUser varchar(50) not null unique,
30     mdpUser varchar(15) not null,
31     idRoleUser int(10) default 1,
32     primary key (idUser),
33     foreign key (idRoleUser) references role(idRole)
34 )engine=innodb, charset=utf8;
35
36 select "citoyen" AS "Creation table";
37 create table citoyen(
38     idCit int(10) not null auto_increment,
39     nomCit varchar(30) not null,
40     prenomCit varchar(30) not null,
41     sexeCit enum("Masculin", "Feminin"),
42     dateNaissCit date not null,
43     lieuNaissCit varchar(20) not null,
44     cpLieuNaissCit varchar(5) not null,
```

# APPLICATION

## CONNEXION



## MENU

Mairie Administration

Profil	Citoyens	Employes	Associations	Service	Demande
G-Type Evenem...	Evenements	Participants	Statistique	Tableau de bord	Déconnexion

\*\*\*\*\* BIENVENU AU SITE INTRANET DE LA MAIRIE \*\*\*\*\*

Bonjour!

Email de l'user: a@gmail.com

Role de l'user: 1



## APPLICATION

# GESTION DE CITOYENS

## APPLICATION

Mairie Administration

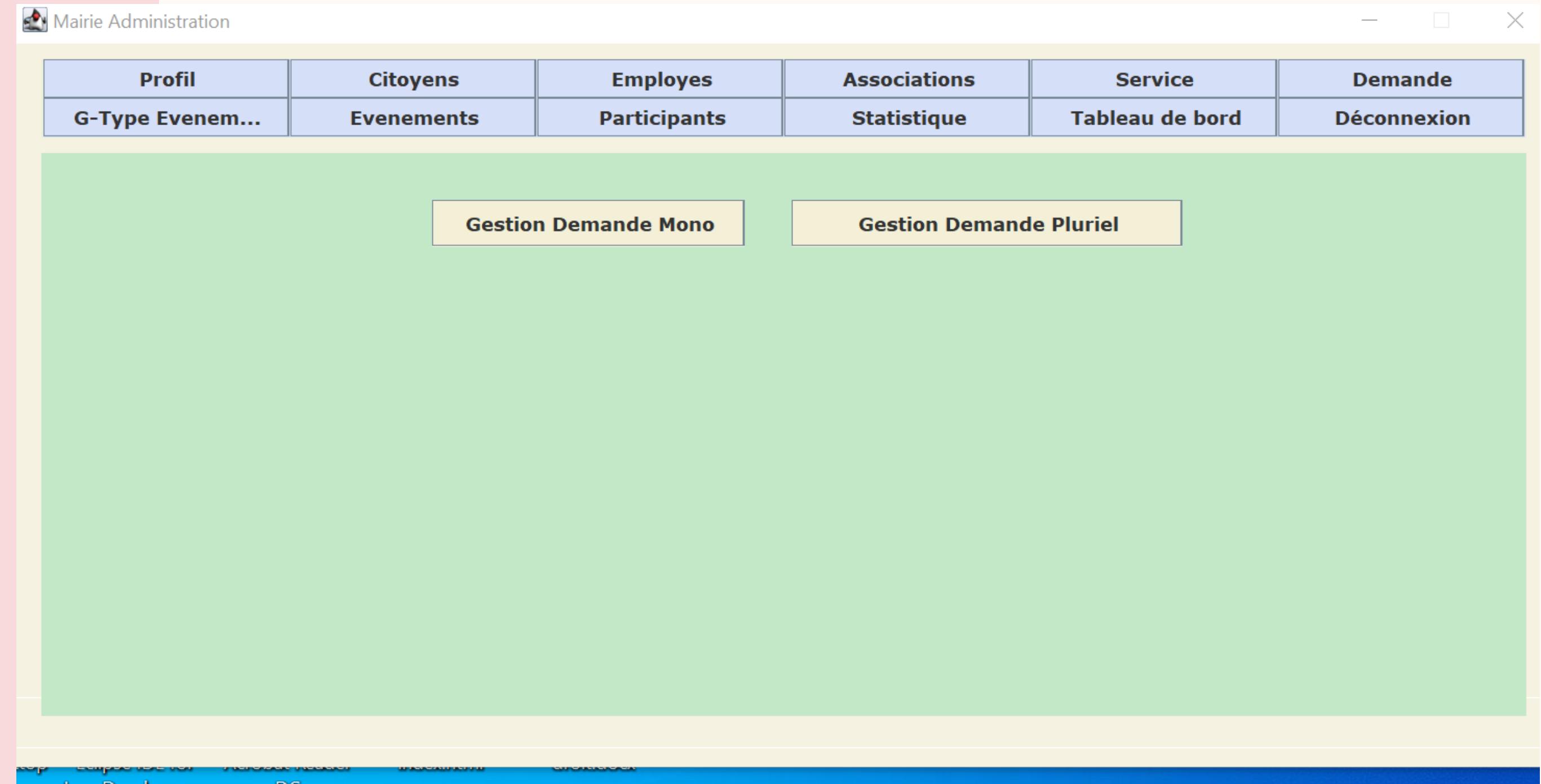
Profil	Citoyens	Employes	Associations	Service	Demande
G-Type Evenem...	Evenements	Participants	Statistique	Tableau de bord	Déconnexion

Nom  
Prenom  
Sexe  
Masculin  
Date de naissance  
Lieu de naissance  
CP lieu de naissance  
Adresse  
Ville  
Code Postal  
Situation familiale  
Célibataire  
Email  
Question  
Ecole primaire  
Reponse  
Annuler Enregistrer

Rechercher

ID Citoyen	Nom	Prenom	Sexe	DatedeNai...	Lieu de nai...	cpLieuNais...	adresseCit
1	Louis	Gabirel	Masculin	2007-02-01	Paris	78000	rue des tuli... P
2	Helen	Jade	Feminin	2009-02-01	Paris	78000	rue des tuli... P
3	Jack	Tom	Feminin	2008-02-01	Paris	78000	rue des tuli... P
4	David	Gabirel	Masculin	1980-02-01	Paris	78000	rue des tuli... P
5	Dubois	Jack	Masculin	2007-12-01	Paris	91440	rue de Haivre G
6	Dupont	Anne	Feminin	2021-01-12	Cannes	90345	rue de Libe... P

# GESTION DE DEMANDE SERVICE



APPLICATION

# GESTION DE ASSOCIATIONS

## APPLICATION

Mairie Administration

Profil	Citoyens	Employes	Associations	Service	Demande
G-Type Evenem...	Evenements	Participants	Statistique	Tableau de bord	Déconnexion

Nom

Adresse

Code Postal

Ville

Téléphone

ID Association	Nom	Adresse	CP	Ville	Téléphone
1	Mappy	73 Rue de Co...	75008	Paris	0198123645
2	DSD ORGANI...	102 bis Rue d...	92300	Levallois-Perret	0198123645
3	APPLE	Americain	93452	Normandie	0723451237

# STATISTIQUE

Mairie Administration

Profil	Citoyens	Employes	Associations	Service	Demande
G-Type Evenem...	Evenements	Participants	Statistique	Tableau de bord	Déconnexion

Nb de citoyens	Nb employes	Nb de associations	Nb de type service	Nb de demande validé	Nb de demande ref...	Nb de événement
6	5	3	15	1	0	2

# APPLICATION

# TABLEAU DE BORD

APPLICATION

The screenshot shows a Windows application window titled "Mairie Administration". The window has a standard title bar with minimize, maximize, and close buttons. Below the title bar is a horizontal navigation menu with the following items:

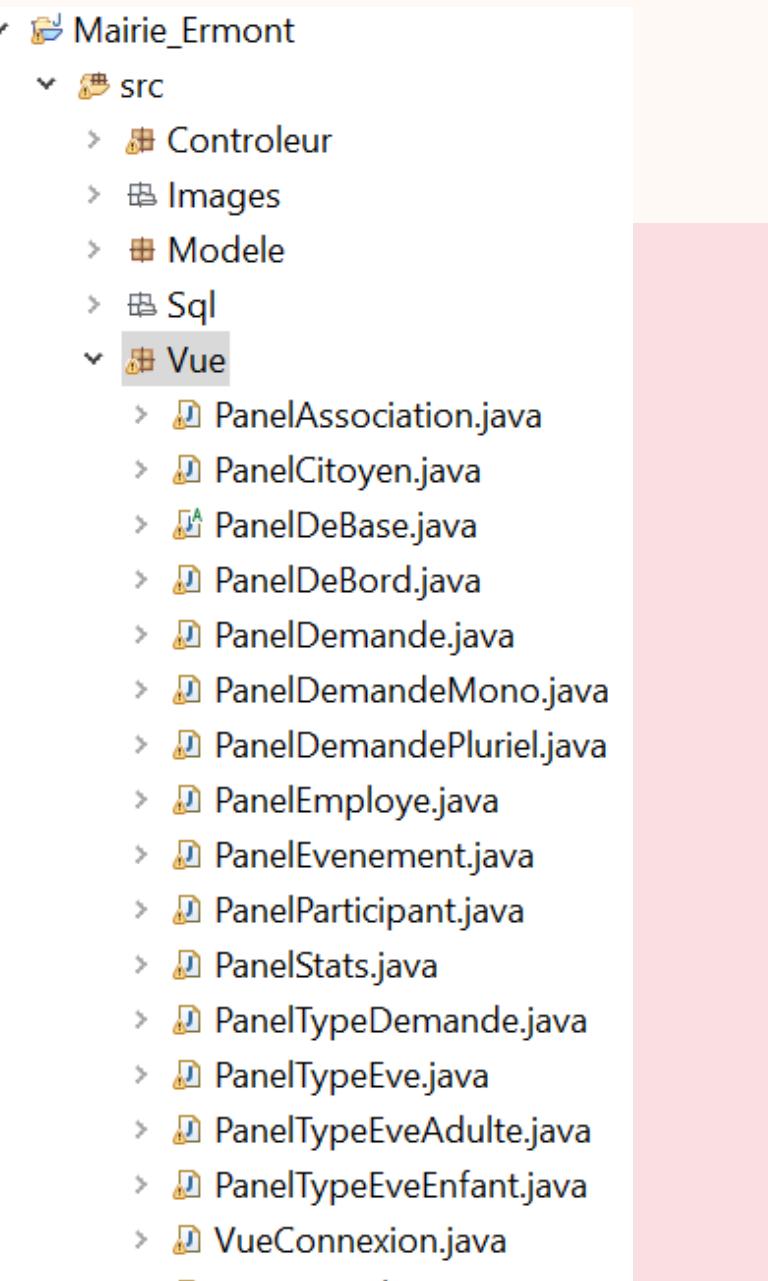
- Profil
- Citoyens
- Employes
- Associations
- Service
- Demande

The "Service" item is currently selected, highlighted in blue. Below the menu is a sub-menu with the following options:

- G-Type Evenem...
- Evenements
- Participants
- Statistique
- Tableau de bord
- Déconnexion

The "Tableau de bord" option is also highlighted in blue. The main content area of the window displays a table with the following data:

Id_user	Id employe	Nom	Prénom	Email	Service
3	1	Henry	Tom	a@ville-ermont.fr	administration
4	2	Alain	Nicolas	b@ville-ermont.fr	administration



```
1 package Vue;
2
3 import java.awt.Color;
4
5 public class PanelStats extends PanelDeBase
6 {
7     private JPanel unPanel = new JPanel();
8     public PanelStats()
9     {
10         super(new Color(238, 237, 222));
11         super.setBounds(20,70,950,200);
12         this.unPanel.setBackground(new Color(238, 237, 222));
13         this.unPanel.setBounds(50,50,850,100);
14         this.unPanel.setLayout(new GridLayout(2,1));
15         int nbCitoyens = modele.countCitoyens();
16         int nbEmployee = modele.countEmployees();
17         int nbAssociations = modele.countAssociations();
18         int nbTypeDeService = modele.countTypeDeService();
19         int nbDemandeValide = modele.countDemandeValide();
20         int nbDemandeRefuse = modele.countDemandeRefuse();
21         int nbEvenements = modele.countEvenements();
22         String entetes [] = {"Nb de citoyens","Nb employes","Nb de associations",
23             "Nb de type service","Nb de demande validé","Nb de demande refusée",
24             "Nb de événement"};
25         Object matrice [][] = {{nbCitoyens,nbEmployee,nbAssociations,nbTypeDeService,nbDemandeValide,nbDemandeRefuse,nbEvenements}};
26         Tableau unTableau = new Tableau (entetes,matrice);
27         JTable uneTable = new JTable(unTableau);
28         //mettre en center
29         DefaultTableCellRenderer centerRenderer =new DefaultTableCellRenderer();
30         centerRenderer.setHorizontalAlignment(JLabel.CENTER);
31         for (int i=0;i<uneTable.getColumnCount();i++)
32         {
33             uneTable.getColumnModel().getColumn(i).setCellRenderer(centerRenderer);
34         }
35 }
```

# Codage



GESTION CITOYEN  
GESTION DE DEMANDE  
GESTION DES ÉVÉNEMENTS

DEV INC \*\*\*\*\*