# Page contact

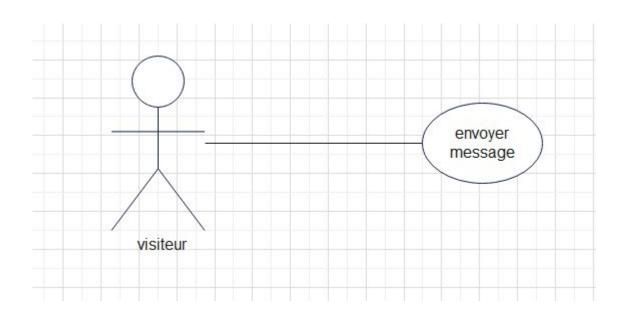
#### Réalisé par :

Merradou Abderrahmane oussama akalai Tabit benslimane yousra Hicham El mliki

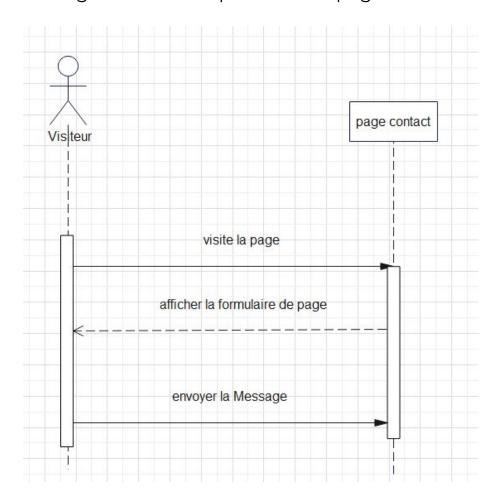
#### **Encadré par:**

Prof.Essarraj Foaud

#### Diagramme de cas d'utilisation



#### Diagramme de séquence : cas page contact



## Dictionnaire De Données:

Nombre	Nom	Туре
1	nom	varchar
2	prenom	varchar
3	email	varchar
4	téléphone	varchar
5	idMessage	int
6	message	varchar

### Dépendance fonctionnel :

Unique

Primary key

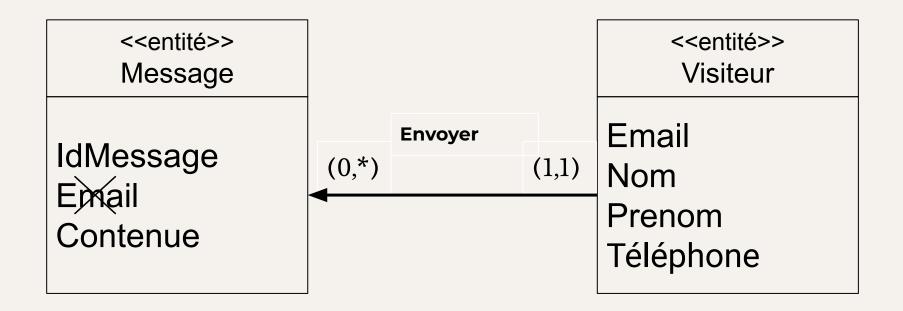
I<u>dMessage</u> ———

Email, N.m, Teleptone, Pretom, text

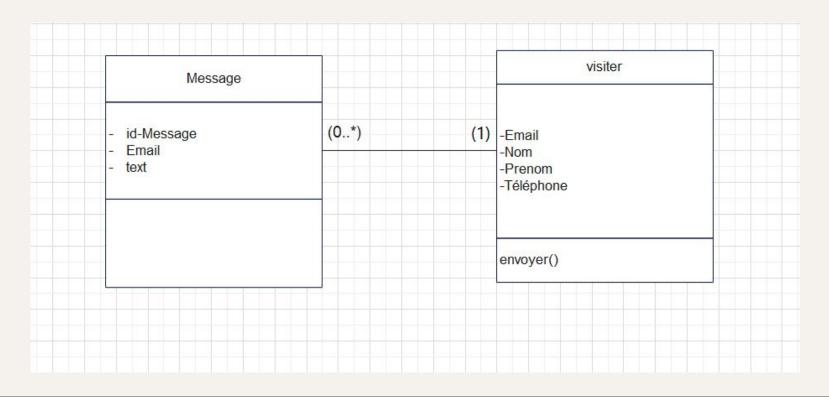
Email

Nom, Prenom, Telephone

### MCD:



### Diagramme de class :



### Base de données

1	CREATE DATABASE `contact`;
2	USE contact;
3	CREATE TABLE visiteur(
4	email varchar (255) PRIMARY KEY ,
5	nom varchar (255),
6	prenom varchar (255),
7	telephone varchar (255)
8	);
9	CREATE TABLE message(
10	<pre>id_message int PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,</pre>
11	visiteur_message varchar , FOREIGN KEY (visiteur_message) REFERENCES visiteur (email),
12	texte TEXT
13	);
face	Pr Format Récupérer la requête auto-sauvegardée
	les paramètres 🔞

# Jeu en JavaScript

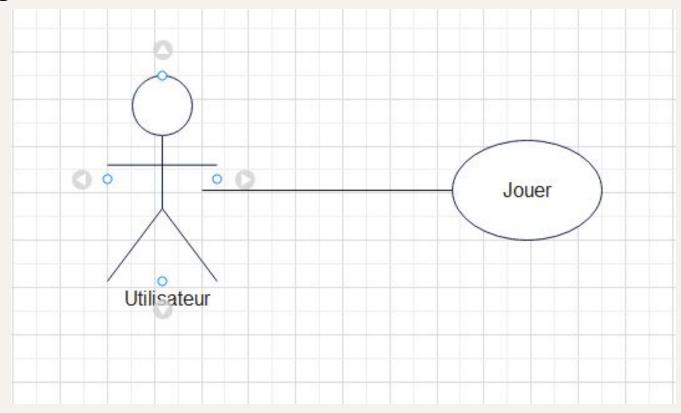
#### Réalisé par :

Merradou Abderrahmane oussama akalai Tabit benslimane yousra Hicham El mliki

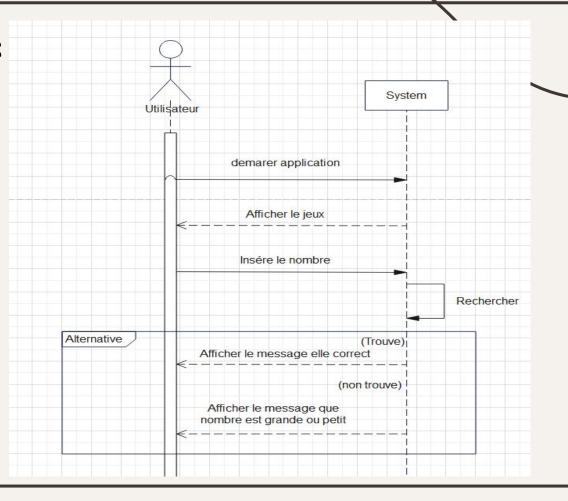
### Encadré par:

Prof. Essarraj Foaud

### Diagramme de cas d'utilisation :



### Diagramme de séquence :



# Gestion d'ouvrages

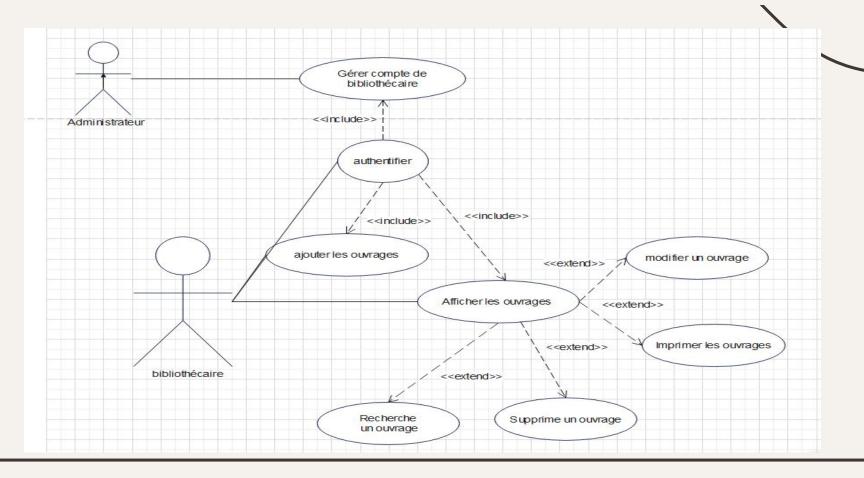
#### Réalisé par :

Merradou Abderrahmane oussama akalai Tabit benslimane yousra Hicham El mliki

#### **Encadré par:**

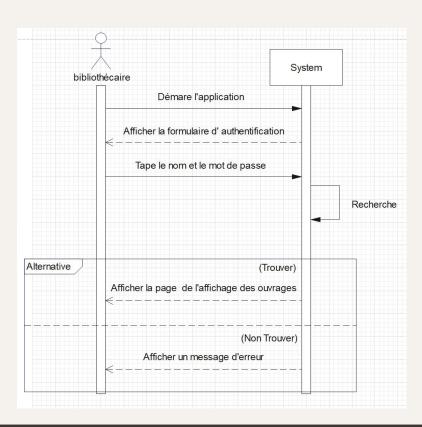
Prof.Essarraj Foaud

## DIAGRAMME DE CAS D'UTILISATION

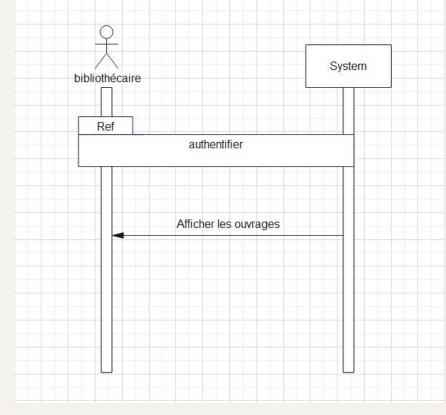


# DIAGRAMME DE SÉQUENCE

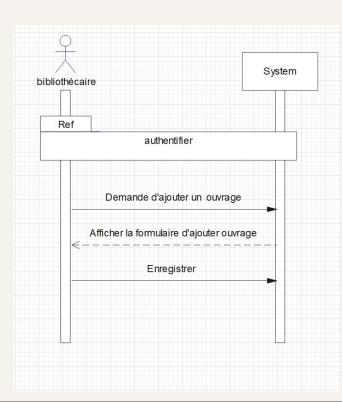
# **Gestion ouvrages**: cas authentification



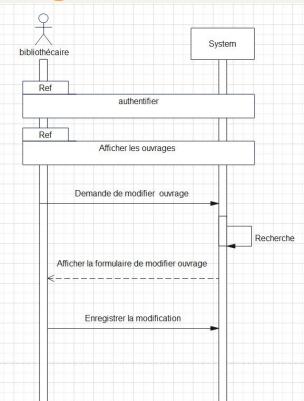
# Gestion ouvrages: cas afficher les ouvrages



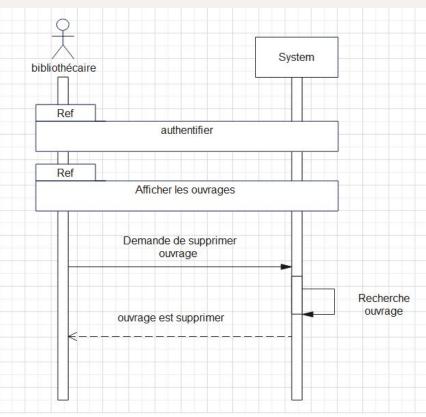
# Gestion ouvrages: cas ajouter ouvrage



# Gestion ouvrages: cas modifier ouvrage

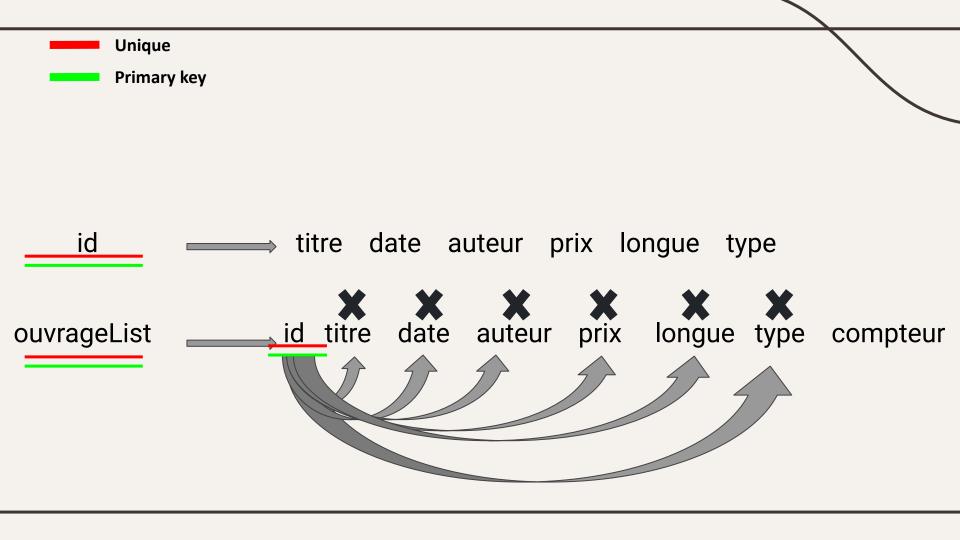


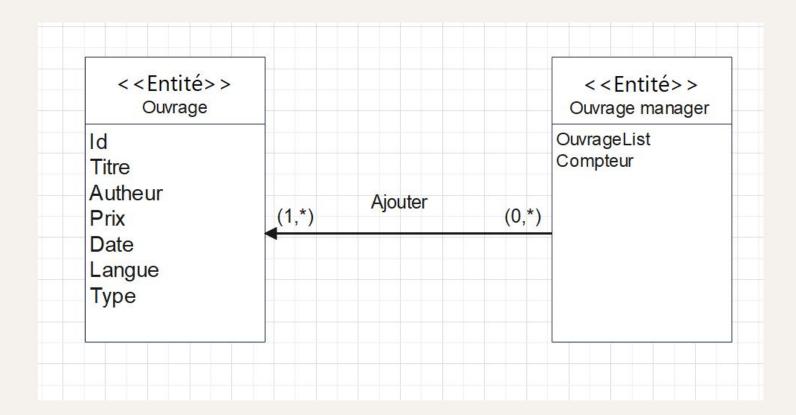
# Gestion ouvrages: cas supprimer ouvrage



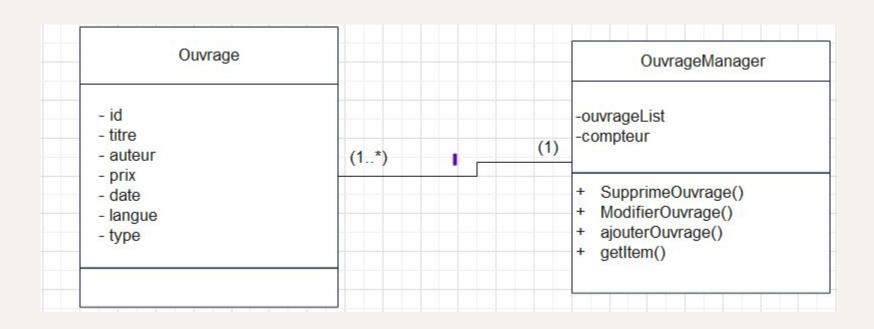
### **Dictionnaire De Données**

Nombre	Nom	Туре
1		
4	date	date
5	langue	varchar
6	type	varchar
7	ouvrageList	varchar





### DIAGRAMME DE CLASS



### Base de données

```
Exécuter une ou des requêtes SQL sur le serveur « 127.0.0.1 »: (a)
   1 CREATE DATABASE `Gestion_ouvrage`;
   2 USE Gestion ouvrage;
   3 CREATE TABLE ouvrage(
         id int PRIMARY KEY,
        titre varchar (255),
        auteur varchar(255),
        prix int(255),
        Date ouvrage date,
        langue varchar(255),
        type varchar(255)
  10
  11
        );
       CREATE TABLE ouvrage manager(
           id_ouvrage int, FOREIGN KEY(id_ouvrage) REFERENCES ouvrage(id),
  13
          compteur int(255)
  14
          );
  15
                   Récupérer la requête auto-sauvegardée
Effacer
         Format
```

# Calculatrice

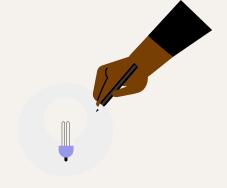
#### Réalisé par :

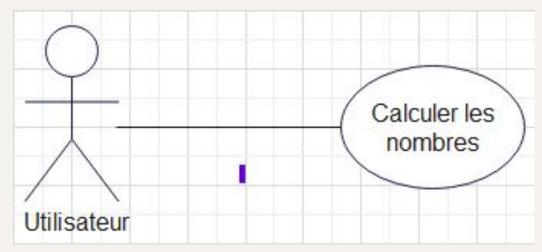
Merradou Abderrahmane oussama akalai Tabit benslimane yousra Hicham El mliki

### Encadré par:

Prof. Essarraj Foaud

# DIAGRAMME DE CAS D'UTILISATION:

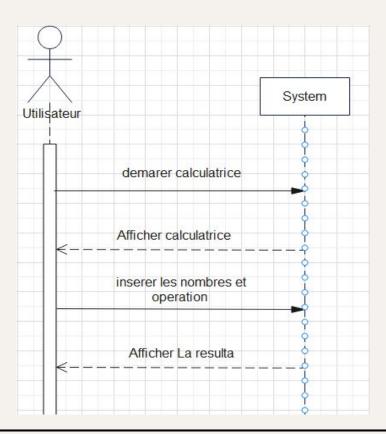








# DIAGRAMME DE SÉQUENCE:



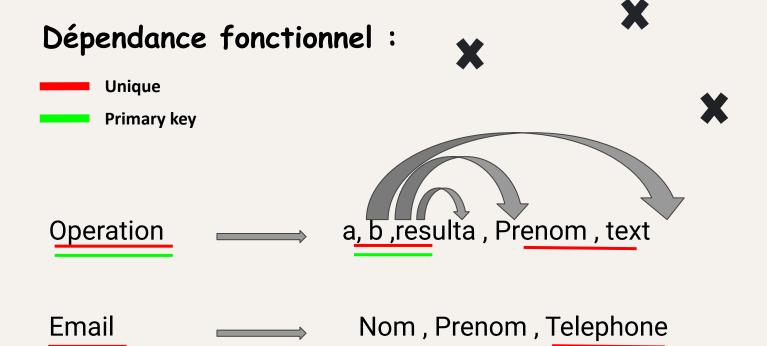




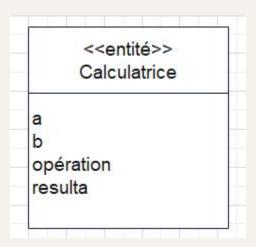
Nombre	Nom	Nature	
1	а	int	
2	b	int	
3	operation	varchar	
4	résultat	int	



•



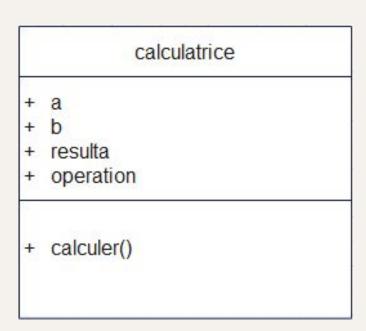
MCD:





•

### DIAGRAMME DE CLASS:





# API

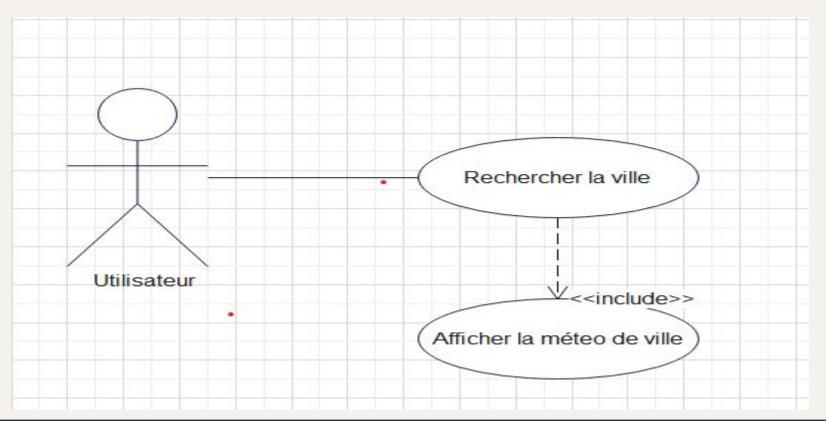
### Réalisé par :

Merradou Abderrahmane oussama akalai Tabit benslimane yousra Hicham El mliki

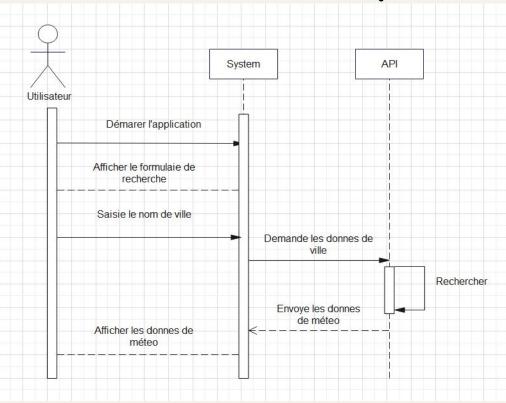
#### **Encadré par:**

Prof.Essarraj Foaud

### DIAGRAMME DE CAS D'UTILISATION :



# DIAGRAMME DE SÉQUENCE :

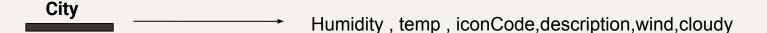


## Dictionnaire de données :

Nombre	Nombre	Nature
1	City	Varchar
2	Humidity	int
3	Temp	int
4	iconCode	Varchar
5	description	Varchar
6	wind	Varchar
7	cloudy	Varchar
8	currentForCasts	Varchar

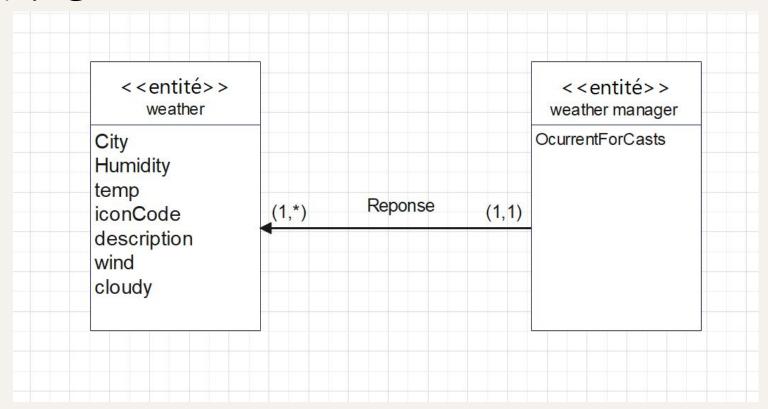
# dépendance fonctionnelle:

Primary key



currentForCasts — City ,Humidity , temp , iconCode , description , wind , cloudy

## MCD:



## Diagramme de classe :

