



<b>Une présentation générale.....</b>	<b>3</b>
Contexte.....	3
Besoin initial.....	3
Solution proposée.....	3
<b>Maquette de l'application.....</b>	<b>4</b>
Home.....	4
Ajouter.....	5
Modifier.....	6
<b>Plan de l'application.....</b>	<b>7</b>
<b>Dictionnaire de données.....</b>	<b>8</b>
<b>Matrice des dépendances fonctionnelles.....</b>	<b>9</b>
<b>MCD / MLD.....</b>	<b>10</b>
<b>Un descriptif technique de l'application.....</b>	<b>11</b>
<b>Un guide rapide d'utilisation.....</b>	<b>12</b>
Création d'utilisateur.....	12
Home.....	13
Modifier un utilisateur.....	14
Supprimer un utilisateur.....	15
<b>Un descriptif des tâches avec leurs attributions.....</b>	<b>16</b>
<b>Diagramme de Gantt.....</b>	<b>17</b>
<b>Une conclusion.....</b>	<b>18</b>

# Une présentation générale

## Contexte

La gestion des utilisateurs de l'application ICAD de gestion des animaux domestiques tatoués.

## Besoin initial

Vous devrez créer une application répondant aux exigences du référentiel du BTS SIO concernant les situations professionnelles éligibles pour l'épreuve E5. Votre application aura obligatoirement les caractéristiques suivantes :

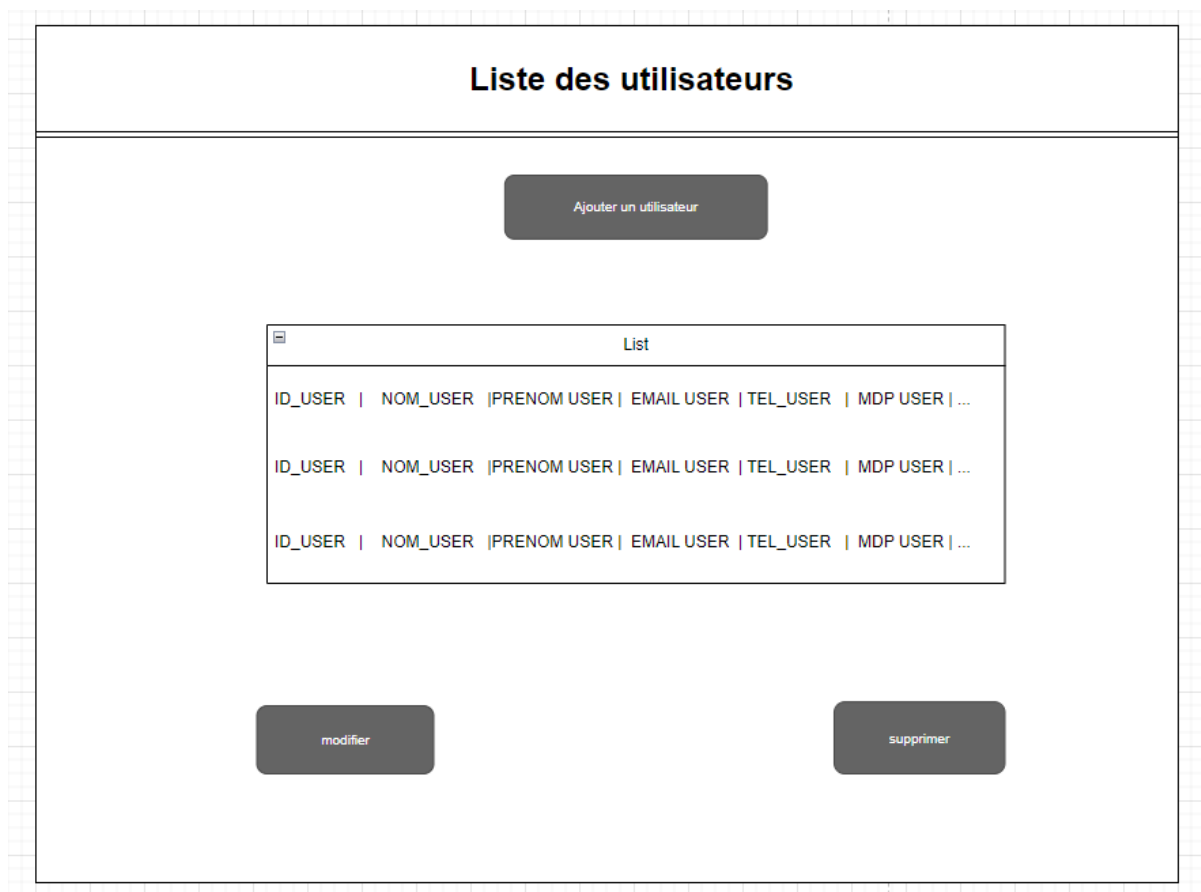
- Application développée en langage Java avec une interface graphique basée sur les bibliothèques Swing.
- Une base de données SQL (MySQL, MariaDB)
- Application réalisant les opérations CRUD (Create, Read, Update, Delete)
- Mise en œuvre du motif d'architecture logicielle MVC (Modèle-Vue-Contrôleur)
- Mise en œuvre de patrons de conception (Design Patterns)

## Solution proposée

- Balsamiq pour le plan et la maquette du site
- IDE NetBeans pour le code (Swing)
- WAMP sur machine locale pour la gestion des données en développement (MySQL)
- Serveur Web LAMP sur Proxmox
- GitHub pour la gestion des versions

# Maquette de l'application

## Home



# Ajouter

## Ajouter un utilisateur

Nom :

Prénom :

Métier : 

Vétérinaire

Vétérinaire

Policier

Eleveur

Mail :

Mot de passe :

Adresse :

Code Postal :

Ville :

Téléphone :

Ajouter

## Modifier

### Modifier un utilisateur

Nom :

Prénom :

Métier : 

Vétérinaire

Vétérinaire

Policier

Eleveur

Mail :

Mot de passe :

Adresse :

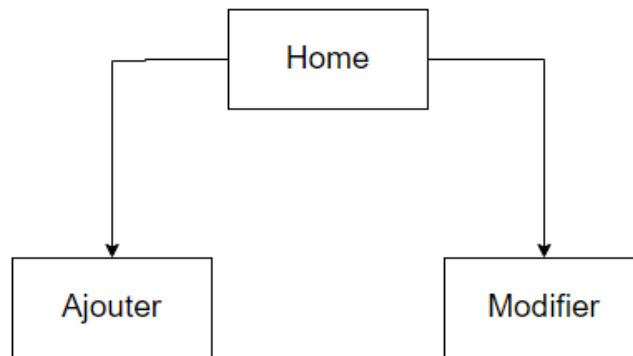
Code Postal :

Ville :

Téléphone :

Modifier

# Plan de l'application



# Dictionnaire de données

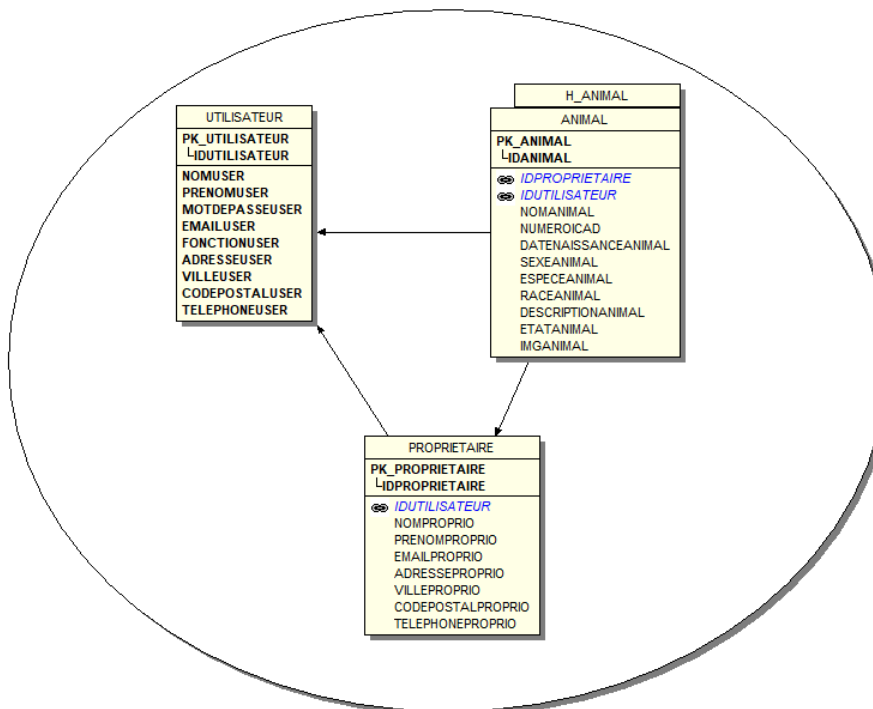
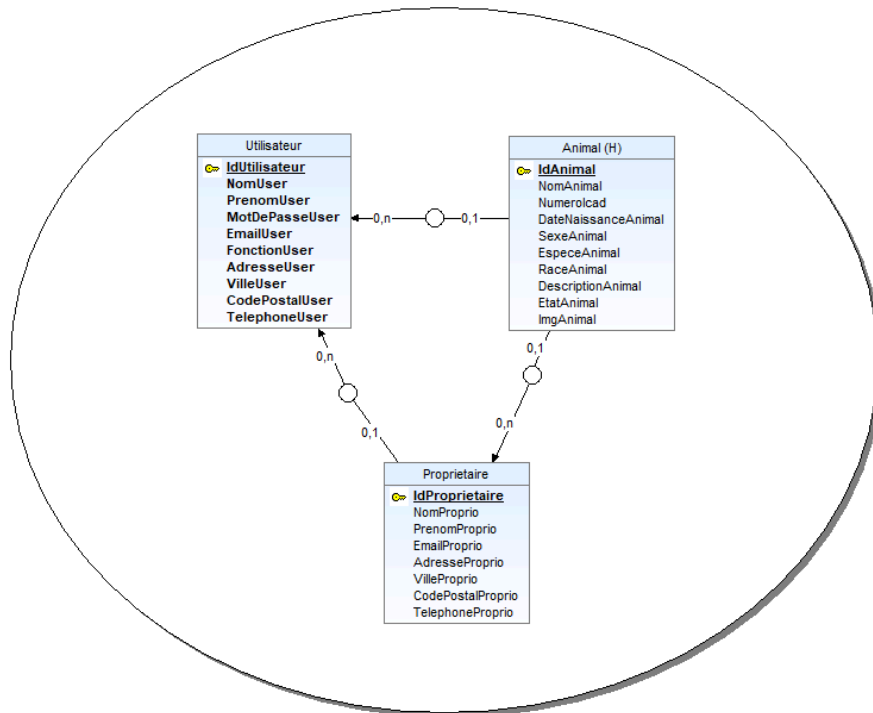
Nom de la données	Format	Longueur	Type	
			Elementaire	Calculé
IdUtilisateur	Numérique	11	X	
NomUser	Alphanumérique	32	X	
PrenomUser	Alphanumérique	32	X	
MotDePasseUser	Alphanumérique	250	X	
EmailUser	Alphanumérique	50	X	
FonctionUser	Alphanumérique	35	X	
AdresseUser	Alphanumérique	50	X	
VilleUser	Alphanumérique	40	X	
CodePostalUser	Alphanumérique	10	X	
TelephoneUser	Alphanumérique	10	X	
IdProprietaire	Numérique	11	X	
NomProprio	Alphanumérique	32	X	
PrenomProprio	Alphanumérique	32	X	
EmailProprio	Alphanumérique	32	X	
AdresseProprio	Alphanumérique	50	X	
VilleProprio	Alphanumérique	32	X	
CodePostalProprio	Alphanumérique	32	X	
TelephoneProprio	Alphanumérique	15	X	
IdAnimal	Numérique	11	X	
NomAnimal	Alphanumérique	50	X	
NumeroIcad	Numérique	15	X	
DateNaissanceAnimal	Date	8	X	
SexeAnimal	Alphanumérique	32	X	
EspeceAnimal	Alphanumérique	32	X	
RaceAnimal	Alphanumérique	32	X	
DescriptionAnimal	Alphanumérique	255	X	
EtatAnimal	Alphanumérique	32	X	
ImgAnimal	LongBlob	1000	X	
IdAnimal	Numérique	11	X	
Date_Histo	Date	8	X	
NomAnimal	Alphanumérique	50	X	
NumeroIcad	Numérique	15	X	
DateNaissanceAnimal	Alphanumérique	8	X	
SexeAnimal	Alphanumérique	32	X	
EspeceAnimal	Alphanumérique	32	X	
RaceAnimal	Alphanumérique	32	X	
DescriptionAnimal	Alphanumérique	255	X	
EtatAnimal	Alphanumérique	32	X	
ImgAnimal	LongBlob	1000	X	
IdAnimal	IdAnimal		X	



# Matrice des dépendances fonctionnelles

Nom de la données	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
IdUtilisateur																																								
NomUser	X																																							
PrenomUser	X																																							
MotDePasseUser	X																																							
EmailUser	X																																							
FonctionUser	X																																							
AdresseUser	X																																							
VilleUser	X																																							
CodePostalUser	X																																							
TelephoneUser	X																																							
IdProprietaire																																								
NomProprio											X																													
PrenomProprio											X																													
EmailProprio											X																													
AdresseProprio											X																													
VilleProprio											X																													
CodePostalProprio											X																													
TelephoneProprio											X																													
IdAnimal																																								
NomAnimal																			X																					
NumeroIcad																		X																						
DateNaissanceAnimal																		X																						
SexeAnimal																		X																						
EspeceAnimal																		X																						
RaceAnimal																		X																						
DescriptionAnimal																		X																						
EtatAnimal																		X																						
ImgAnimal																		X																						
IdAnimal																																								
Date_Histo																												X	X											
NomAnimal																												X	X											
NumeroIcad																												X	X											
DateNaissanceAnimal																												X	X											
SexeAnimal																												X	X											
EspeceAnimal																												X	X											
RaceAnimal																												X	X											
DescriptionAnimal																												X	X											
EtatAnimal																												X	X											
ImgAnimal																												X	X											
IdAnimal																												X	X											

# MCD / MLD

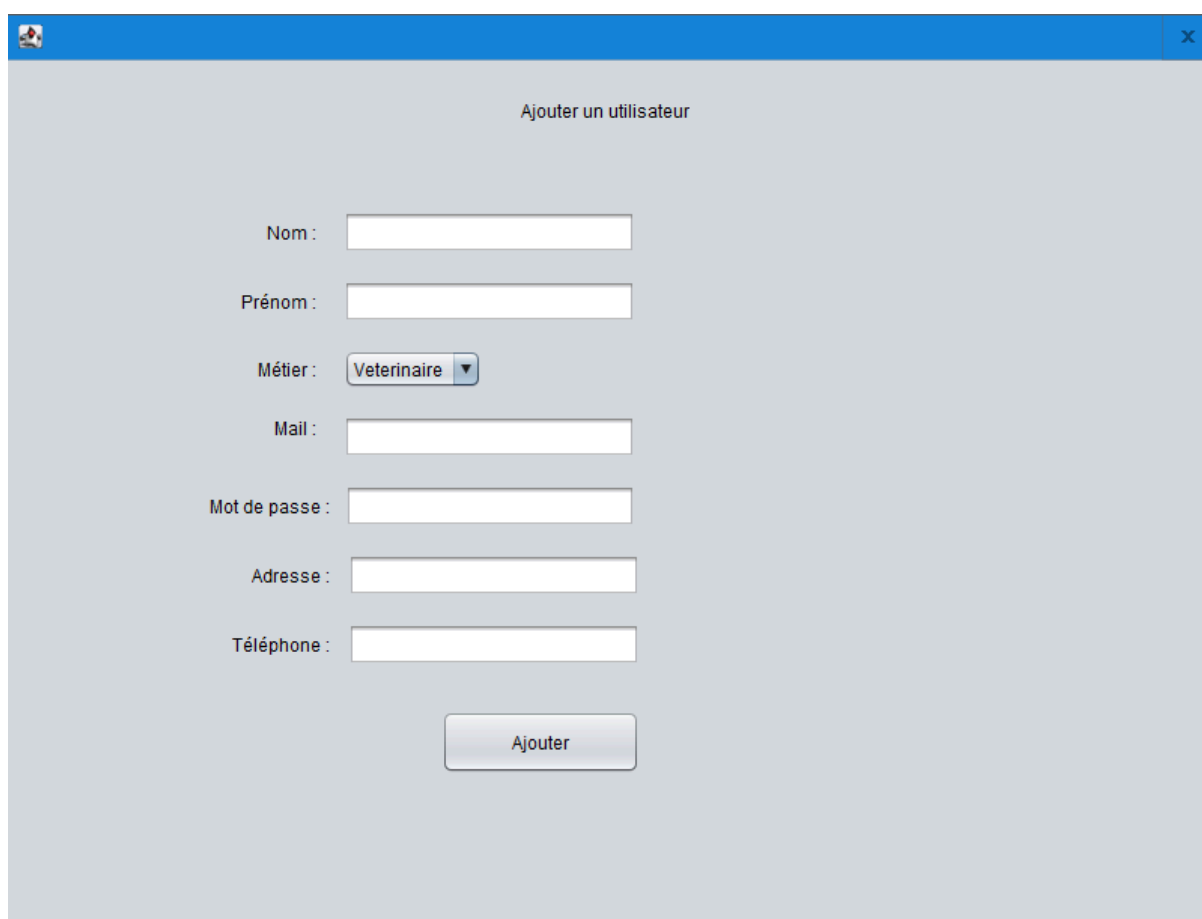


# Un descriptif technique de l'application

Le projet est composé de plusieurs packages, un package model, un package view

# Un guide rapide d'utilisation

## Création d'utilisateur



A screenshot of a web application window titled 'Ajouter un utilisateur'. The window has a blue header bar with a small icon on the left and a close button (X) on the right. The main content area is light gray and contains a form with the following fields:

- Nom :
- Prénom :
- Métier :  (dropdown menu)
- Mail :
- Mot de passe :
- Adresse :
- Téléphone :

Below the form fields is a button labeled 'Ajouter'.

# Home

lcad2Admin

Liste des Utilisateurs

Ajouter

ID_USER	NOM_USER	PRENOM_US...	MDP_USER	EMAIL_USER	FONCTION_...	ADRESSE_U...	TELEPHONE...
5	friez	tom	\$2a\$12\$uuxh...	gff@gmail.com	Policier	14 rue du zoo	655998877
6	Dup	Pato	\$2a\$12\$6IN...	PatoD@gmai...	Eleveur	14 rue du leo	566998877

Modifier

Supprimer

## Modifier un utilisateur

## Supprimer un utilisateur

## Un descriptif des tâches avec leurs attributions



# Diagramme de Gantt

\*\*\*\*\* Sur canva

# Une conclusion

En conclusion, ce projet a permis à notre groupe de développer nos compétences en java swing et de faire du client lourd.