
BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

Option solutions logicielles et applications métiers

Dossier E6

MELINE Loïse

n°de candidat : 02441706265
Portfolio : <https://loise.ifcsioslam.fr>



Patte à patte

Projet Léger

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 1
Nom, prénom : MELINE Loïse		N° candidat : 02441706265
Épreuve ponctuelle X	Contrôle en cours de formation	Date : 26/05/2025
Organisation support de la réalisation professionnelle Patte à patte		
Intitulé de la réalisation professionnelle Conception d'un site internet (Laravel) pour la mise en relation être dogsitters et propriétaires (réservation de prestations, messagerie)		
Période de réalisation : 15/10/2024 au 26/05/2025 Lieu : IFC 84		
Modalité : X Seul(e) En équipe		
Compétences travaillées X Concevoir et développer une solution applicative X Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative X Gérer les données		
Conditions de réalisation (ressources fournies, résultats attendus) Ressources fournies : cahier des charges Ressources attendues : authentification sécurisé, réservation de prestations, annulation des prestations, ajout de tarifs et de disponibilités avec suppression et modification, ajout de chien avec suppression et modification et envoi de messages		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées Authentification : Laravel Breeze Langage : PHP/ HTML/ CSS/ Javascript Framework : Laravel 11 (PHP) / Tailwind / FullCalendar / Alpine Js Gestion des versions : Git / GitHub Base de données : MySQL, TablePlus Hébergement : O2switch Gestion de projet : Tableau prévisionnel et de suivi Modélisation de base de données : Looping UML : draw.io		
Modalités d'accès aux productions et à leur documentation Lien vers le dépôt Github : https://github.com/Imeline/dogsitter Site web du projet : patteapatte.fun Lien vers la documentation en ligne du projet : https://loise.ifcsioslam.fr		

**ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)****Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)****Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs****Contexte :**

Le site Patte à patte, met en relation des propriétaires cherchant des dogsitters pour promener leur chien ou encore les garder.

Les dogsitters cherchant du travail trouvent grâce au site des potentiels clients futurs

Travail effectué :**- Gestion des utilisateurs**

Création de profils Propriétaires et Dogsitter

Authentification via Breeze

Edition des informations personnelles

- Gestion des chiens

Enregistrement des informations: nom, race, âge, comportement ...

Ajout/modification / suppression de chiens

Gestion des races via un référentiel

- Gestion des disponibilités

Ajout de disponibilité par les dogsitters

Consultation par les propriétaires

Gestion des prestations

Type de prestations disponibles (garde, promenade...)

Création d'une prestation avec :

Tarif

durée

Type de prestation

Réservation d'une prestation par un propriétaire

Recherche des dogsitters

Avec un filtre par nom et par ville

Les schémas explicatifs :

Schéma de base de données en MCD

Schéma UML

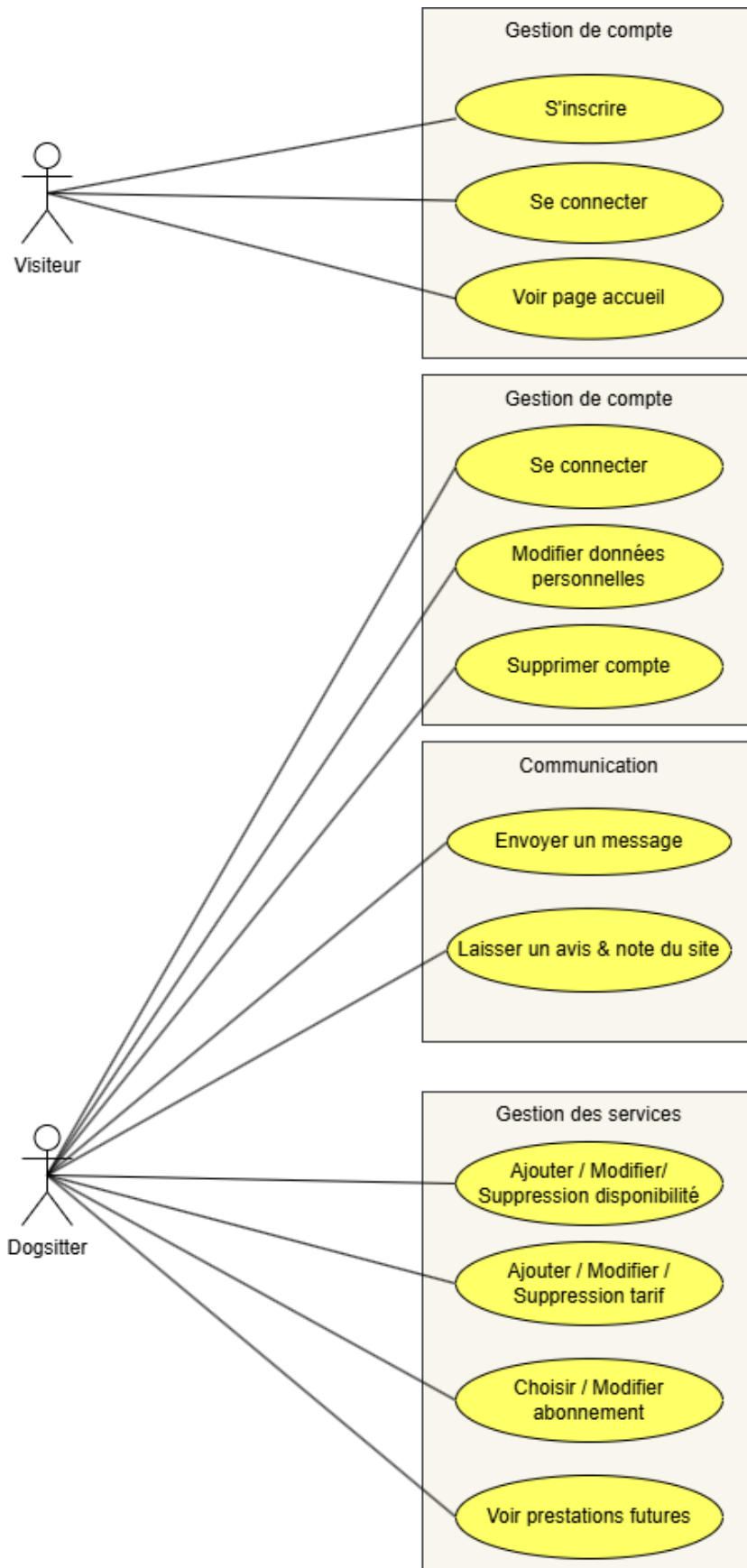
Cas d'usage pour les propriétaires

Cas d'usage pour les dogsitters

Tableau d'avancement de l'application

Les informations détaillées sont dans le compte rendu, accessible en ligne, via la page du portfolio qui présente cette réalisation professionnelle (voir lien au recto de cette fiche)

Cas d'usage Dogsitter pour Patte à patte



Cas d'usage Propriétaire pour Patte à patte

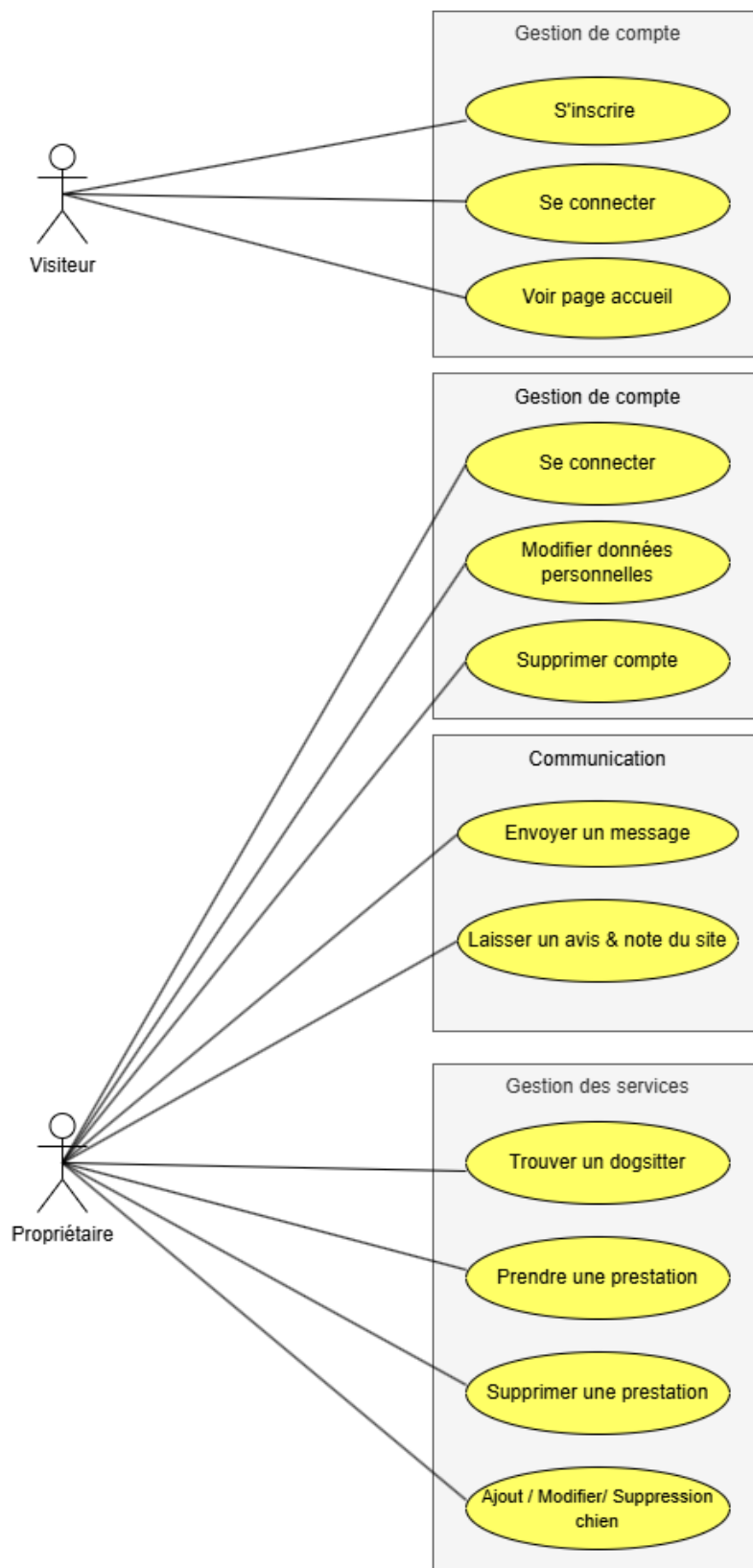
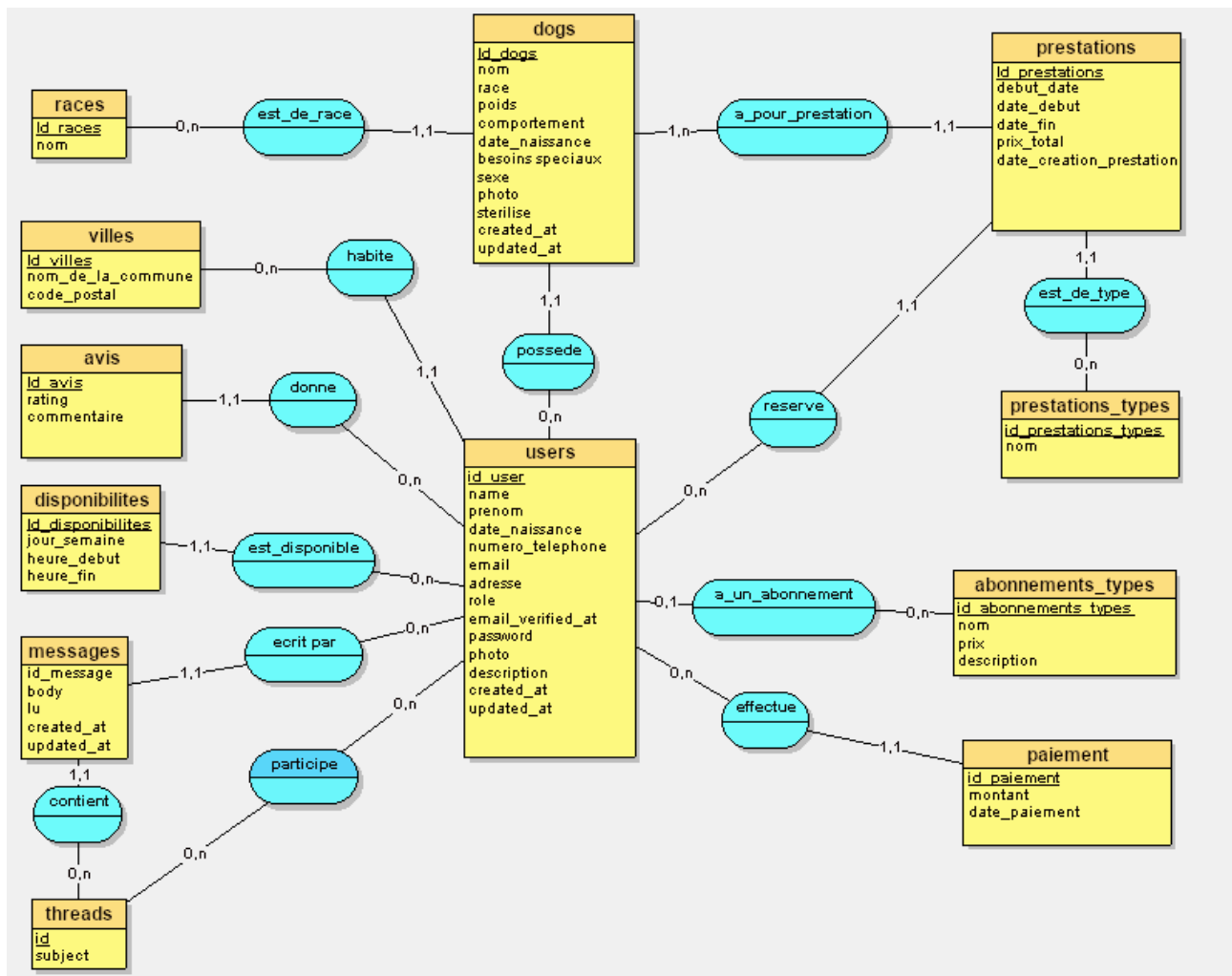


Schéma MCD de la base de données



Application	Activité	Tâches	Conception	IHM	Logique métier
Patte à patte					
	Préparer le développement	Etablir le cahier des charges	100 %		
		Choisir un stack technique : Laravel + MySQL + Tailwind	100 %		
		Faire le MCD	100 %		
		Elaborer le schéma UML des cas d'utilisation	100 %		
		Maquetter le site		100 %	
		Intégration des maquettes en HTML/CSS		100 %	
	Préparer l'environnement de développement	Installation de Laravel, composer, l'IDE et des extensions	100 %		
		Initialiser le projet Git , .env	100 %		
	Base de données et jeu de données de test	Création des modèles Laravel			100 %
		Création des migrations, factories et seeders Laravel			
		Tests de la base de données			
	Développement de l'application	Routage, création des contrôleurs			100 %
		Recherche de dogsitter avec des filtres (ville, nom, prix, etc.)		100 %	100 %
		Système de messagerie entre utilisateurs		100 %	100 %
		Affichage du profil		100 %	100 %
		Paieement sécurisé (Paypal)		0 %	0 %
		Prendre une prestation		100 %	100 %
		Système de notation et avis		100 %	100 %
	Authentification	Installation et mise en œuvre de Laravel Breeze, Créer un compte, supprimer un compte, se connecter		100 %	100 %
	Sécurité	Cryptage et renforcement des mots de passe, gestion des failles CSRF et de SQLi		100 %	100 %
	Tests	Mise en place des tests avec PHPUnit			100 %
	Déploiement	Déploiement sur serveur o2switch, paramétrage sous-domaine et HTTPS			100 %

Patte à patte Admin

Projet Lourd

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 2
Nom, prénom : MELINE Loïse		N°candidat :02441706265
Épreuve ponctuelle X	Contrôle en cours de formation	Date : 26/05/2025
Organisation support de la réalisation professionnelle		
Intitulé de la réalisation professionnelle Patte à patte admin (WPF)		
Période de réalisation : 15/01/2025 au 26/05/2025 Lieu : IFC d'Avignon		
Modalité : X Seul(e) En équipe		
Compétences travaillées X Concevoir et développer une solution applicative X Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative X Gérer les données		
Conditions de réalisation (ressources fournies, résultats attendus) - Ressources fournies : cahier des charges - Résultats attendus : Une interface CRUD permettant la lecture, modification, création et la suppression des utilisateurs (propriétaires, dogsitters). La gestion des races de chiens, la gestion des villes avec une connexion API pour synchroniser les données entre l'application et le site internet (Patte à patte)		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées Langage : PHP/ HTML/ CSS/ Javascript Framework : Laravel 11 (PHP) / Tailwind Gestion des versions : Git / GitHub Base de données : PHPMyAdmin Hébergement : O2switch Gestion de projet : Tableau prévisionnel et de suivi Modélisation de base de données : Looping UML : draw.io		
Modalités d'accès aux productions et à leur documentation Lien vers le dépôt Github : https://github.com/Imeline/DogsitterCRUD Lien vers la documentation en ligne du projet : https://loise.ifcsioslam.fr		

**ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)****Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)****Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs**

Contexte : Patte à patte Admin sert aux administrateurs de pouvoir gérer le site internet Patte à patte en gérant les races, villes, les propriétaires et les dogsitters

Rappel du contexte

Présentation de l'existant

Gestion des races

Suppression

Modification

Ajout

Gestion des villes

Suppression

Modification

Ajout

Gestion des utilisateurs (dogsitter et propriétaire)

Modification

Suppression

Les schémas explicatifs :

Schéma de base de données en UML

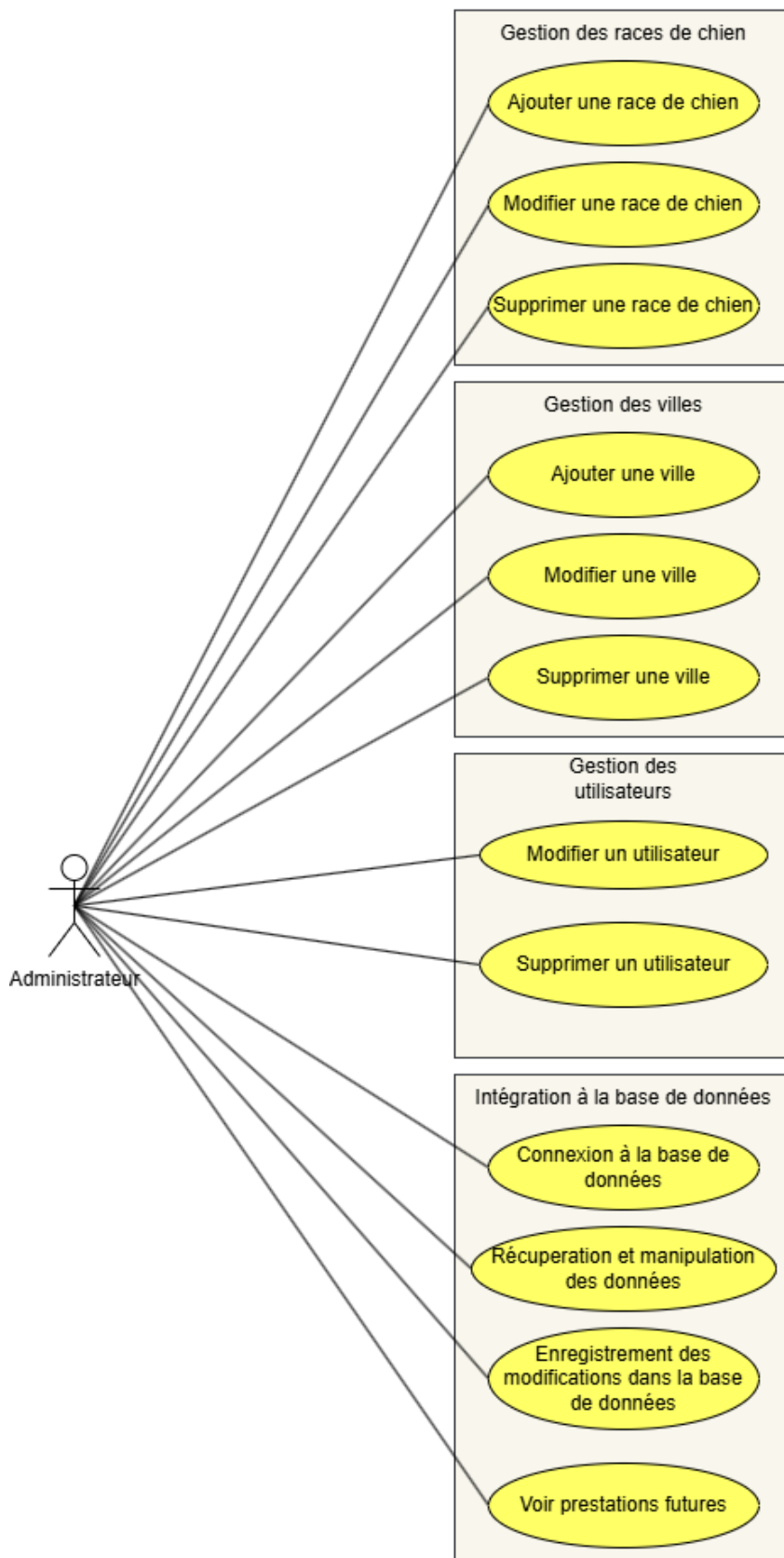
Schéma UML

Cas d'usage pour les admins

Tableau d'avancement de l'application

Les informations détaillées sont dans le compte rendu, accessible en ligne, via la page du portfolio qui présente cette réalisation professionnelle (voir lien au recto de cette fiche)

Cas d'utilisation Patte à patte Admin



Application	Activité	Tâches	Conception	IHM	Logique métier	SGDBr	Total
Patte à patte admin							
	Préparer le developpement		100 %				100 %
		Choisir technologie : WPF	100 %				100 %
		Créer diagramme de classe	100 %				100 %
		Elaborer le schéma UML des cas d'utilisation	100 %				100 %
		Etablir le cahier des charges		100 %			100 %
				100 %			100 %
	Préparer l'environnement de développement		100 %				100 %
		Connecter l'application à la base de données	100 %				100 %
		Créer projet WPF dans Visual studio	100 %				100 %
	Base de données et jeu de données de test				100 %	100 %	100 %
		Création des modèles	50 %			50 %	100 %
		Tests de la base de données				100 %	100 %
	Développement de l'application				100 %	100 %	100 %
		Suppression et modification d'un utilisateur		100 %	100 %		100 %
		CRUD races de chien		100 %	100 %		100 %
		CRUD ville		100 %	100 %		100 %
	Authentification	Via une api qui vérifie les identifiants de ma base de données		100 %	100 %		100 %
	Sécurité	Les requêtes de modification (POST, PUT, DELETE) sont sécurisées par un système de token (JWT). Le token doit être transmis dans l'en-tête Authorization. Si le token est absent, invalide ou expiré, la requête est rejetée par le serveur.		100 %	100 %		100 %
	Tests	Mise en place des tests avec PHPUnit			100 %		100 %
	Déploiement	Déploiement sur serveur o2switch, paramétrage sous-domaine et HTTPS			100 %		100 %