



Plan du rapport académique – Projet Sadilooop Corporation

Sadilooop-corporation



SEPTEMBRE 2025

AGUIBIU SOW

Vigo, Espagne

- **Titre :** *Projet académique de substitution de stage*
- **Sujet :** *Développement d'un site professionnel – Sadiloop Corporation*
- **Nom :** Aguibou Sow
- **Année universitaire :** 2024 - 2025
- **Encadrant pédagogique :** Mlle Maguette Sow

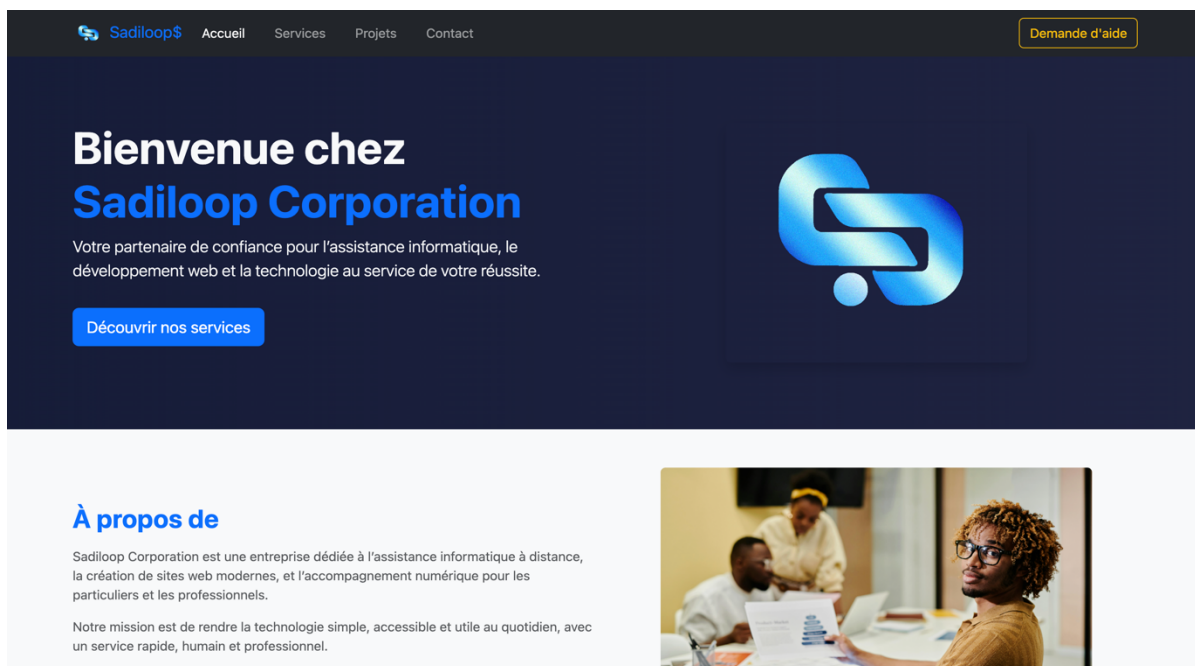
1. Introduction

Dans le cadre de mon parcours académique, je n'ai pas pu effectuer de stage pratique en entreprise. Afin de valider mes acquis et de montrer mes compétences, j'ai choisi de réaliser un projet concret en substitution de stage.

Le projet consiste à développer un **site web professionnel** nommé *Sadiloop Corporation*. Ce site a pour vocation de présenter des services d'assistance informatique, de création de sites vitrines, et d'accompagnement technique pour particuliers et entreprises.

L'objectif est double :

- mettre en pratique les compétences techniques acquises durant ma formation (HTML, CSS, PHP, Bootstrap, Mysql, JavaScript, GitHub, hébergement),
- produire un livrable concret, accessible en ligne via le domaine **sadiloop.com**, utilisable comme vitrine professionnelle.

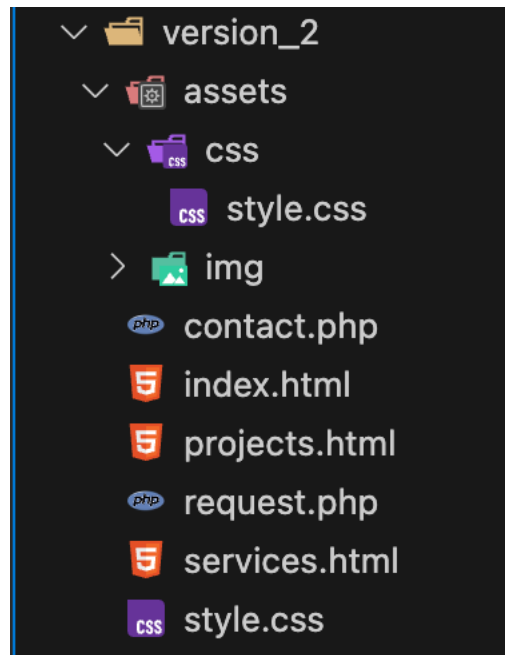


2. Conception et méthodologie

Le projet a été réalisé de manière progressive, en suivant une méthodologie inspirée des étapes d'un projet web :

1. Analyse des besoins :

Identifier les fonctionnalités nécessaires (Accueil, Services, Projets, Contact, Demande d'aide).



2. Choix techniques :

1. **HTML5 / CSS3** pour la structure et le style.
2. **Bootstrap 5** pour un design moderne et responsive.
3. **PHP** pour gérer les formulaires et les interactions serveur.
4. **MySQL** pour stocker les données des formulaires (table contact).
5. **GitHub** pour la gestion de versions et collaboration.
6. **Hostinger** pour l'hébergement du site en ligne.

3. Développement incrémental :

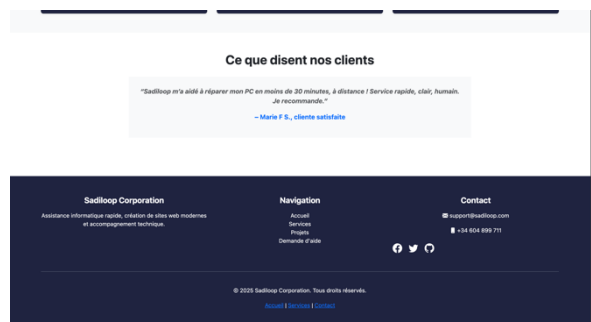
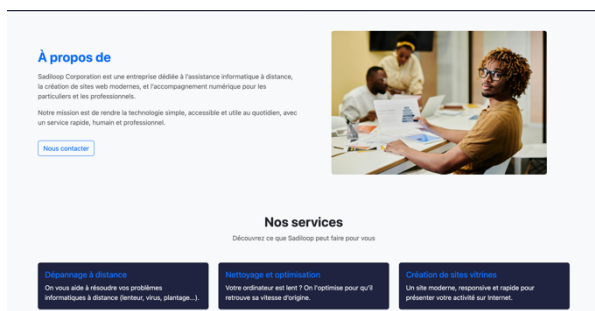
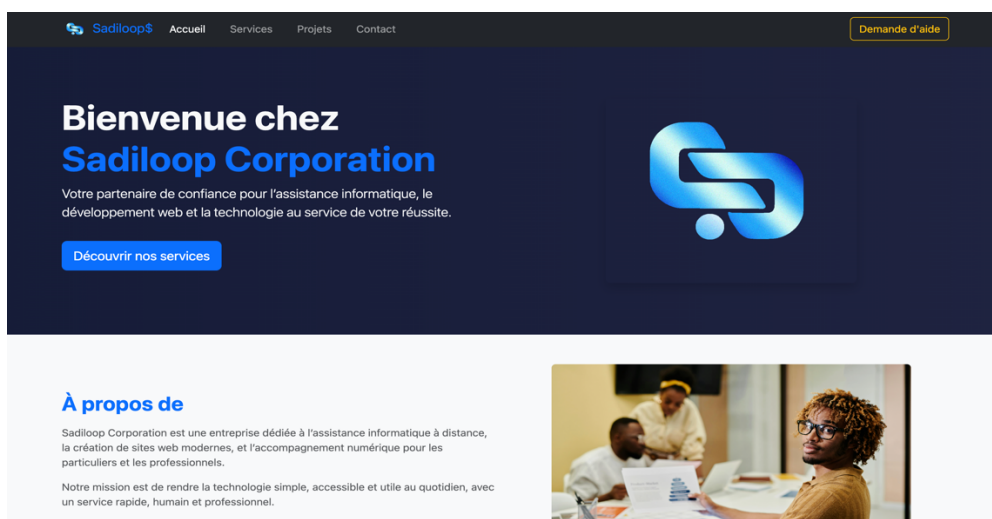
1. Création de la structure HTML.
2. Ajout des sections de contenu (services, projets).
3. Intégration de formulaires dynamiques en PHP.
4. Tests en local (MAMP) puis déploiement sur Hostinger.

3. Description des pages du site

3.1 Page d'accueil (index.html)

La page d'accueil est le point d'entrée du site. Elle présente :

- une **navbar claire** avec les liens Accueil, Services, Projets, Contact, et un bouton spécial “Demande d’aide”,
- une section d’introduction accueillante avec slogan et visuel,
- une section “**À propos**” expliquant la mission de l’entreprise,
- une présentation des services principaux : dépannage, optimisation, création de sites vitrines,
- un témoignage client pour renforcer la crédibilité,
- un **footer complet** : contacts, navigation rapide, liens sociaux (**GitHub inclus**).

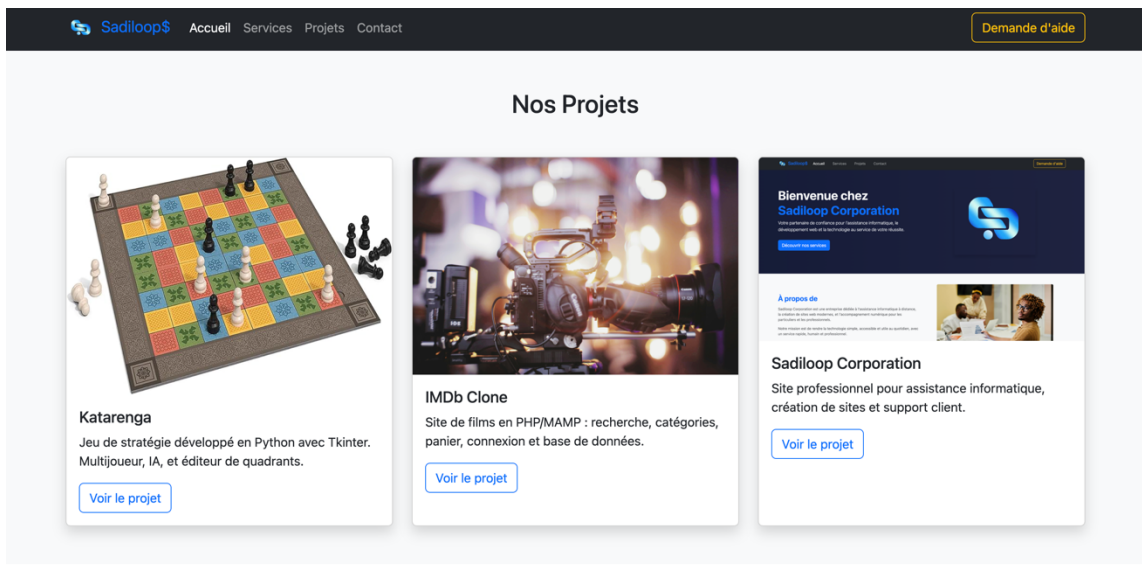


3.2 Page Projets (projects.html)

Cette page illustre les projets réalisés durant mon parcours académique :

- **Katarenga** : un jeu de stratégie développé en Python avec Tkinter, intégrant un mode multijoueur et une IA.
- **IMDb Clone** : un site de gestion de films développé en PHP/MAMP avec recherche, catégories, panier, et base de données.

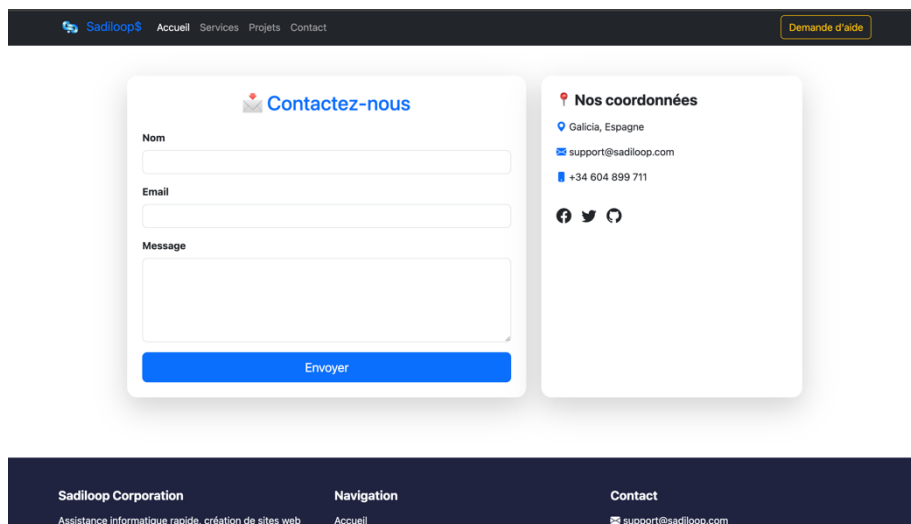
- **Sadiloo Corporation** : le site professionnel présenté ici.



3.3 Page Contact (contact.php)

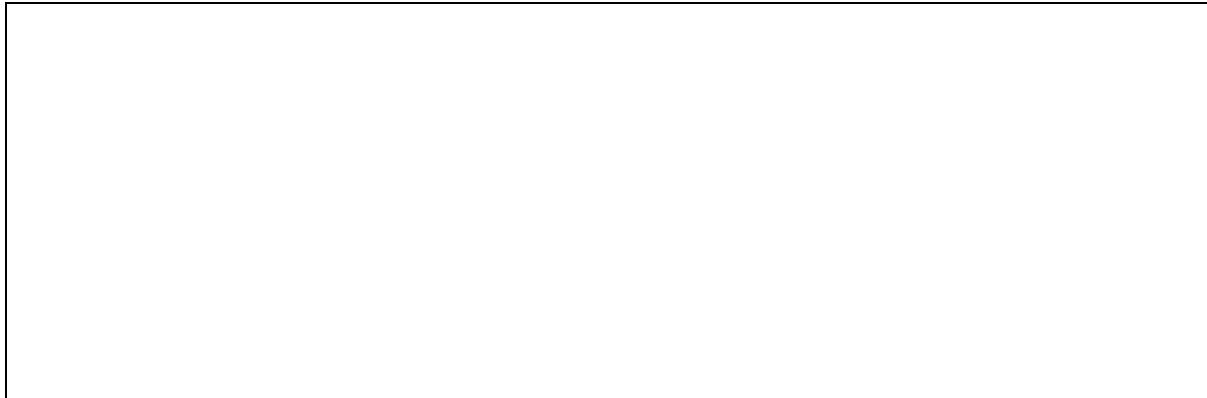
Cette page comporte un **formulaire de contact** relié à une base de données.

- Les champs collectés : **nom, email, message**.
- Les données sont insérées dans la table contact via une requête SQL sécurisée (PDO + requêtes préparées).
- Une confirmation s'affiche après l'envoi.



3.4 Page Demande d'aide (request.php)

Cette page est un formulaire spécialisé pour les clients ayant besoin d'assistance technique. Elle fonctionne comme le contact, mais cible directement la demande de support.



4. Base de données

Une base MySQL hébergée sur Hostinger stocke les données des formulaires.

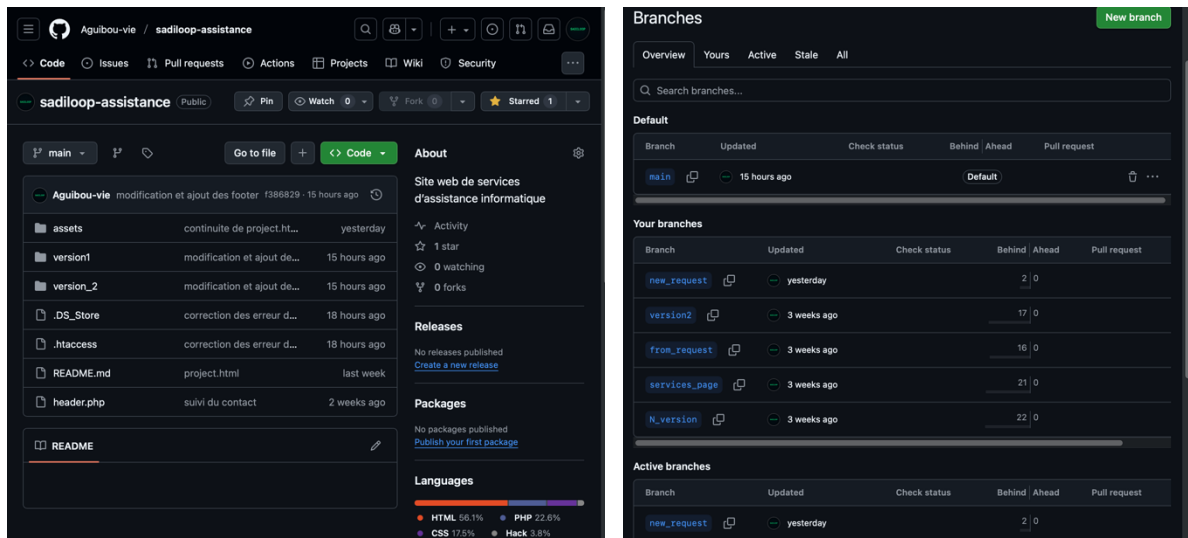
Table principale : **contact**

- **id** (clé primaire, auto-incrémentée),
- **nom**,
- **email**,
- **message**,
- **date_envoi** (enregistrée automatiquement avec **NOW()**).

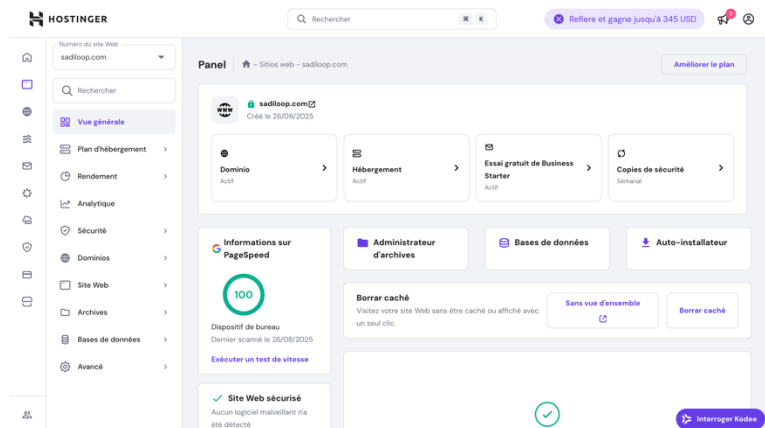


5. Gestion du projet et outils utilisés

- **GitHub** : suivi du code, commits réguliers, gestion des versions.



- **MAMP** : environnement local pour développer et tester.
- **Hostinger** : hébergement final du site, avec nom de domaine personnalisé sadi-loop.com.

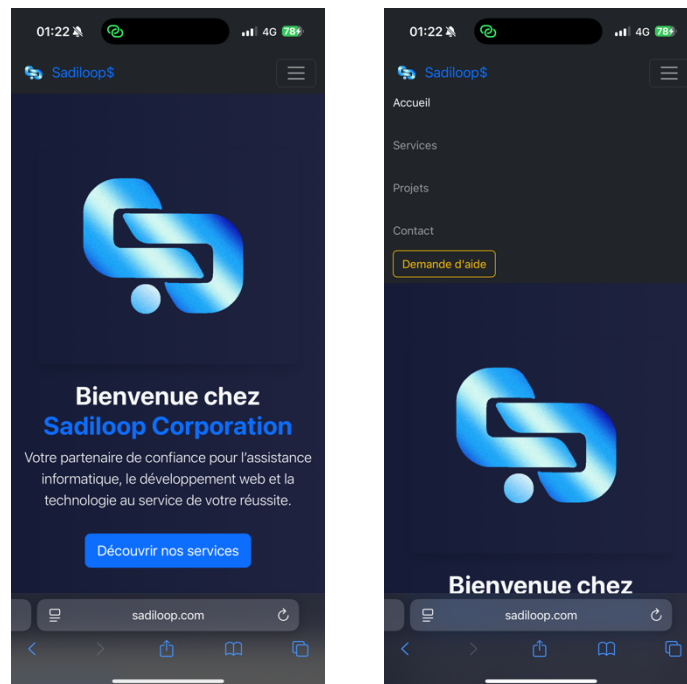


6. Résultats obtenus

Le projet *Sadi-loop Corporation* est aujourd'hui :

- **fonctionnel et en ligne** sur le domaine sadi-loop.com,
- **moderne et responsive** grâce à Bootstrap,
- doté de formulaires connectés à une base de données,
- évolutif (possibilité d'ajouter d'autres services et fonctionnalités).

Ce site peut servir de vitrine professionnelle et de preuve concrète de mes compétences en développement web.



7. Conclusion

Ce projet académique de substitution m'a permis de mettre en pratique mes connaissances dans un cadre réel :

- Création d'un site vitrine complet,
- Gestion d'une base de données et de formulaires dynamiques,
- Utilisation de GitHub pour le suivi et l'hébergement pour la mise en production.

Il représente une expérience formatrice et une vitrine de mes compétences techniques.

Perspectives d'évolution :

- ajout d'un espace client avec authentification,
- intégration d'un chatbot IA pour le support,
- extension vers une boutique en ligne.

8. Annexes

- Code source (GitHub) → <https://github.com/Aguibou-vie/sadiloop-assistance>
- Lien du site en ligne : <https://sadiloop.com>
- Structure des fichiers principaux :
 - [index.html](#) → accueil
 - [projects.html](#) → projets
 - [contact.php](#) → formulaire contact
 - [request.php](#) → formulaire assistance