

## Spécifications techniques

Maquettage/charte graphique –  
app.moqups.com pour la réalisation des wireframes  
Google fonts pour le choix des polices d'écritures

Réalisation et gestion de projet  
Visual Studio Code pour écrire le code et la gestion des fichiers  
Github pour gérer la sauvegarde en ligne, le partage et le déploiement  
Trello pour gérer le projet (méthode Kanban)

Base de données - Mysql pour la base de données  
Diagram.net pour la création du modèle physique de données de la méthode  
merise  
Le terminal et pour vérifier la base de données

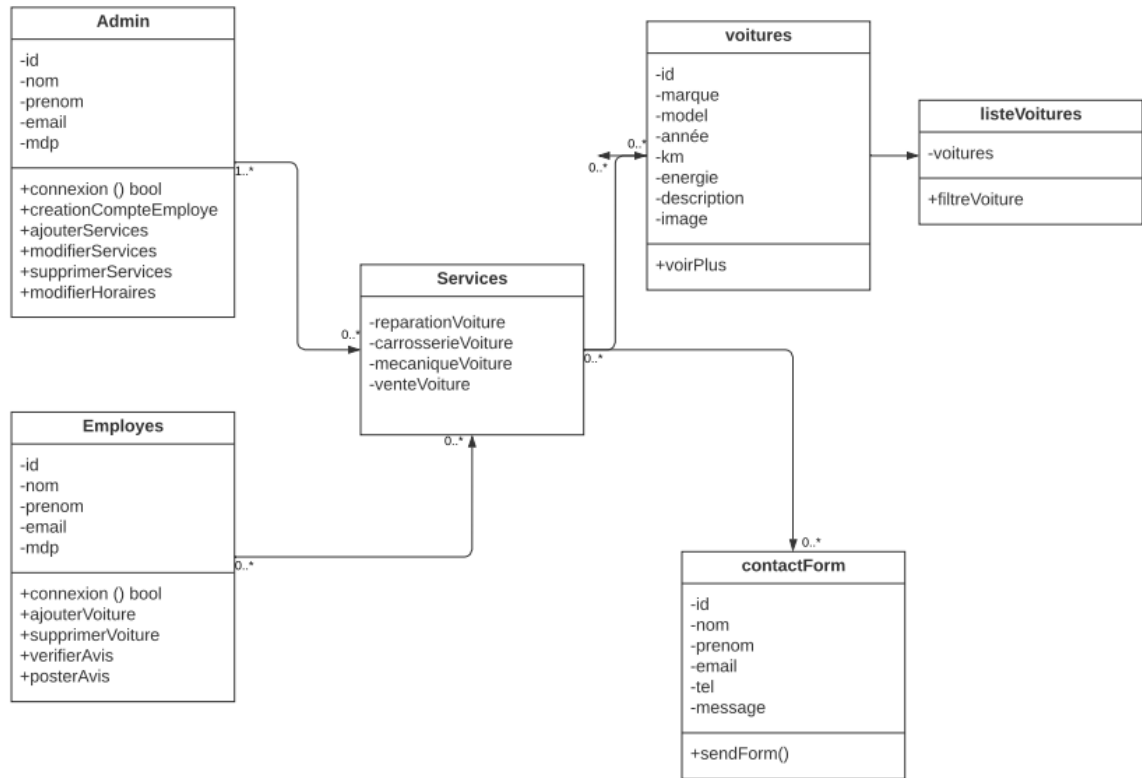
Back-end - Le langage PHP 8.1  
Framework Symfony 6.1  
Composer pour gérer les dépendances en PHP  
Symfony CLI qui est un utilitaire pour aider le développement, qui permet de gérer  
le framework symfony directement avec le terminal  
Password Hasher Component pour enregistrer le mot de passe crypté dans la base  
de données - Forms pour la gestion des formulaires

Doctrine ORM pour la relation entre la base de données et les objets créés dans  
symfony  
Security bundle pour gérer la sécurité dans notre application comme par exemple  
le contrôle des accès suivant le rôle attribué  
Profiler pour la partie développement afin d'avoir des informations détaillés sur  
l'exécution de notre application

Front-end  
Moteur de template twig pour générer les pages html  
CSS3 avec le pré-processeur SASS  
HTML5 pour structurer sémantiquement les pages de l'application web  
Javascript pour rendre le site dynamique

Déploiement  
Pas fait encore !

**Diagramme de classe Garage Vincent Parrot**  
Methode (Merise)



## Diagramme de cas d'utilisation

