

# PROJET VÉVILLE

**Sujet :** Création d'un site web dynamique en PHP

**Consigne et Contexte :**

Les captures d'écrans introduites dans ce document sont présentes à titre informel, il n'est donc pas obligatoire de suivre les suggestions de mise en forme. Seules les fonctionnalités seront évaluées dans le cadre de ce projet et non pas le graphisme (*un retour brut HTML, noir sur blanc sans CSS, complètement fonctionnel peut valoir 20/20*).

*Arguments à bannir lors de la présentation : « je n'ai pas eu le temps », « j'étais en stage », « c'était trop difficile je ne l'ai pas fait », « je ne savais pas que le rendu était pour aujourd'hui », « mon pc est tombé en panne hier et je n'avais pas d'autres sauvegardes », « j'avais d'autres projets urgents », « j'étais en plein déménagement, désolé ! », etc.*

**Objectifs :**

- ✓ Maîtriser la syntaxe et les instructions de base de PHP.
- ✓ Sauvegarder, utiliser et exploiter pleinement une base de données en faisant communiquer les technologies PHP/SQL.
- ✓ Savoir mettre en ligne un site web « 2en1 » avec une partie affichage (front) et une interface de gestion (back) afin de rendre le client autonome dans le temps.
- ✓ Etude des problématiques de développement et déploiement de fonctionnalités

**Sommaire :**

**01 – Présentation**

**02 – Conceptualisation de la base de données**

**03 – BackOffice / Gestion des Véhicules**

**04 – BackOffice / Gestion des Agences**

**05 – BackOffice / Gestion des membres**

**06 – BackOffice / Gestion des commandes**

**07 – FrontOffice / Accueil**

**08 – FrontOffice / Inscription**

**09 – FrontOffice / Connexion**

**10 – FrontOffice / Mon Compte**

**11 – Précisions**

**Contexte** : VÉVILLE est une société proposant la location de véhicule à ses internautes.

Le site web actuel comporte des bugs et la Société préfère partir d'une nouvelle base plutôt que corriger l'ex-projet.

L'enjeu est donc de proposer une solution fiable, durable avec l'appui des nouvelles technologies.

**Raison sociale** : VÉVILLE

**Adresse** : 300 Boulevard de Vaugirard, 75015, Paris, France

**Mission** : La société est spécialisée dans la location de véhicule pour les professionnels ou les particuliers.

**Périmètre géographique de l'activité** : La société dispose de véhicules dans 5 grandes villes : Paris, Marseille, Lyon, Bordeaux, Toulouse.

**Objectifs** : Créer un site web moderne et fonctionnel.

**vehicule**

- id\_vehicule (int 3) PK - AI
- id\_agence (int 3) FK
- titre (varchar 200)
- marque (varchar 50)
- modele (varchar 50)
- description (text)
- photo (varchar 200)
- prix\_journalier (int 3)

**agences**

- id\_agence (int 3) PK - AI
- titre (varchar 200)
- adresse (varchar 50)
- ville (varchar 50)
- cp (int 3)
- description
- photo (varchar 200)

**commande**

- id\_commande (int 3) PK - AI
- id\_membre (int 3) FK
- id\_vehicule (int 3) FK
- id\_agence (int 3) FK
- date\_heure\_depart (datetime)
- date\_heure\_fin (datetime)
- prix\_total (int 3)
- date\_enregistrement (datetime)

**membre**

- id\_membre (int 3) PK - AI
- pseudo (varchar 20)
- mdp (varchar 60)
- nom (varchar 20)
- prenom (varchar 20)
- email (varchar 50)
- civilite (enum : m,f)
- statut (int 3)
- date\_enregistrement (datetime)

Agence de Paris

▼

vehicule	Agence	titre	marque	modele	description	photo	prix	actions
1508	Paris	BMW Série3	BMW	Série3	Diesel, boîte auto, 5 portes, GPS, AutoRadio, Forfait 1000 km (0,5/km supplémentaire)		200 €	  
1511	Paris	Audi A1	Audi	A1	Diesel, 5 portes, GPS, AutoRadio, Forfait 1000 km (0,55/km supplémentaire)		150 €	  
1532	Paris	Peugeot 208	Peugeot	208	Diesel, 5 portes, GPS, AutoRadio, Forfait 1000 km (0,5/km supplémentaire)		120 €	  

Titre

Titre de l'annonce

Marque

Marque

Modele

Modele

Prix

Prix journalier

Photo


PHOTO 1



Description

Description de votre vehicule

Enregistrer

Agence	titre	adresse	ville	cp	description	photo	actions
33	Agence de Paris	300 boulevard de vaugirard	Paris	75015	Notre Agence de Paris 300 boulevard de vaugirard, 75015, Paris Ouvert 7j/7 de 09h à 13h et de 14h à 20h 01 49 78 21 33 contact@veville.com		  
68	Agence Lyonnaise	15 rue sainte-catherine	Lyon	69003	Agence de Lyon ...		  
77	Agence de Bordeaux	10 Place de l'hôtel de ville	Bordeaux	33000	Notre Agence de Bordeaux vous ouvre ces portes ...		  

Titre

Adresse

Description

Description de votre agence










Ville

Code Postal

Photo




Enregistrer

id membre	pseudo	nom	prenom	email	civilite	statut	date_enregistrement	actions
1	admin	Marie	Thoyer	marie.thoyer@gmail.com	Femme	admin	06/06/2016 14:45	  
2	joker	Cottet	Julien	juju70@gmail.com	Homme	membre	06/06/2016 20:30	  
3	camelus	Miller	Guillaume	guillaume-miller@gmail.com	Homme	membre	07/06/2016 09:30	  

Pseudo

 pseudo

Email

 votre email

Mot de passe

 mot de passe

Civilité

Homme

▼

Nom

 votre nom

Statut

Admin

▼

Prénom

 votre prénom

Enregistrer