

# 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

Agence de Paris


▼

Commande	Membre	Vehicule	Agence	date et heure de départ	date et heure de fin	prix total	date et heure d'enregistrement	actions
9630	1 - Paul Vallon - vallon.paul69@gmail.com	1598 - BMW Série3	657 - Agence de Paris	10/09/2018 - 14h00	17/09/2018 - 20h00	1 300 €	07/09/2018 - 23h01	  
9635	1 - Marie Tuillande - vallon.paul69@gmail.com	1598 - BMW Série3	657 - Agence de Paris	25/09/2018 - 09h00	30/09/2018 - 15h00	800 €	02/09/2018 - 11h33	  
9639	1 - Julien Bailleux - vallon.paul69@gmail.com	1598 - Peugeot 208	657 - Agence de Lyon	27/09/2018 - 10h00	30/09/2018 - 16h00	450 €	26/09/2018 - 12h32	  



# Bienvenue à bord

Location de voiture 24h/24 et 7j/7



📍 Adresse de départ  
Paris (75) ▾

📅 Début de location  
10/09/2018 - 14h00

📅 Fin de location  
17/09/2018 - 20h00

Valider un véhicule

7 résultats

Prix croissant ▾



### Smart Fortwo

Essence, manuelle, 5 portes, GPS, AutoRadio, Forfait 1000 km (0,2/km supplémentaire).

800 € - Agence de Paris

Réserver et Payer





**Fiat 500**  
Essence, manuelle, 3 portes, GPS, AutoRadio, Forfait 1000 km (0,3/km supplémentaire),  
959 € - Agence de Paris  
[Réserver et Payer](#)



**Peugeot 208**  
Diesel, 5 portes, GPS, AutoRadio, Forfait 1000 km (0,5/km supplémentaire),  
999 € - Agence de Paris  
[Réserver et Payer](#)



**Ford Focus**  
Diesel, 5 portes, GPS, AutoRadio, Forfait 1000 km (0,5/km supplémentaire),  
999 €  
[Réserver et Payer](#)



**Audi A1**  
Diesel, 5 portes, GPS, AutoRadio, Forfait 1000 km (0,55/km supplémentaire),  
1100 € - Agence de Paris  
[Réserver et Payer](#)



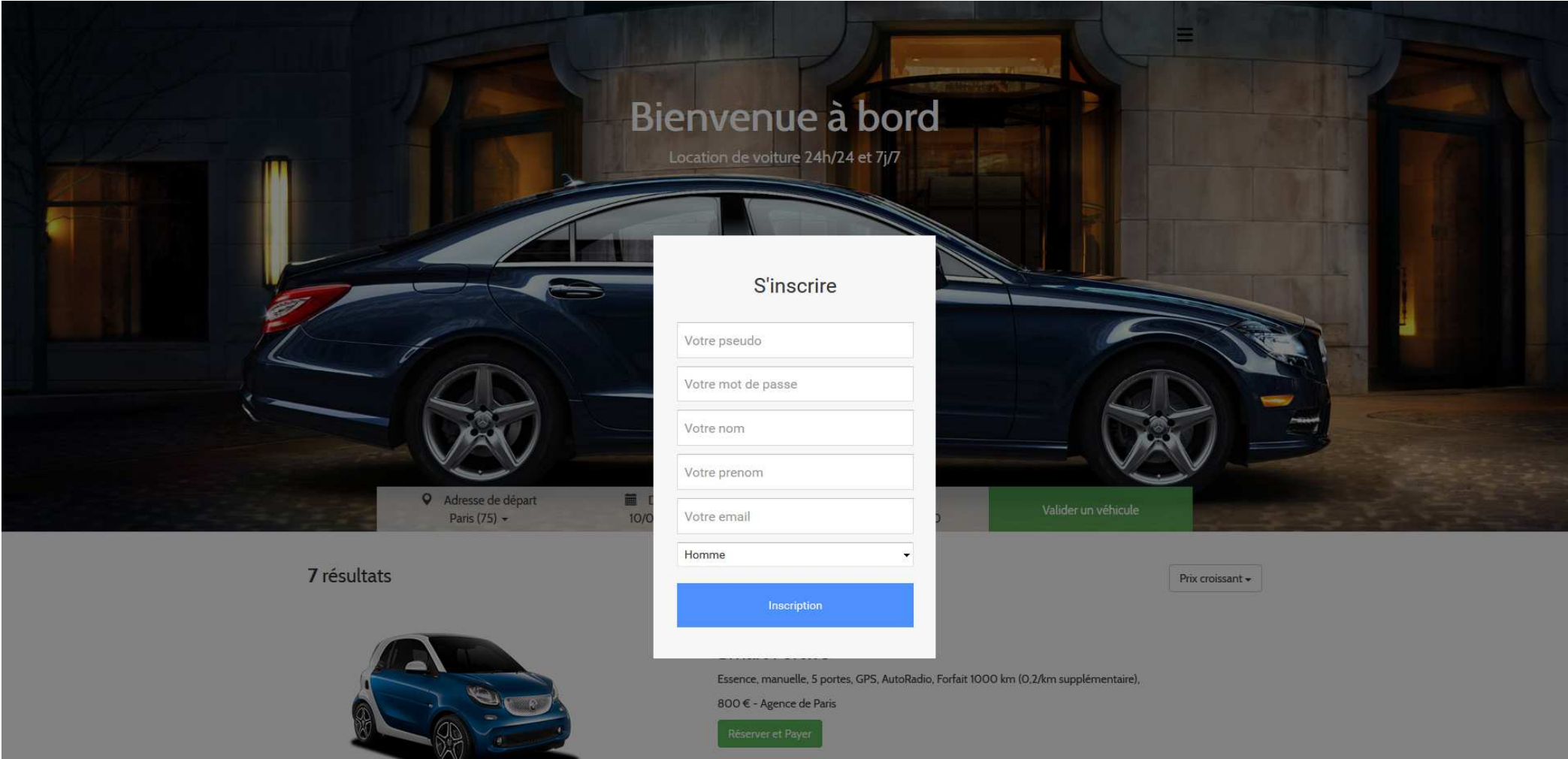
**Opel Mokka**  
Diesel, 5 portes, GPS, AutoRadio, Forfait 1000 km (0,4/km supplémentaire),  
1150 € - Agence de Paris  
[Réserver et Payer](#)



**BMW Série 3**  
Diesel, boîte auto, 5 portes, GPS, AutoRadio, Forfait 1000 km (0,5/km supplémentaire),  
1300 € - Agence de Paris  
[Réserver et Payer](#)



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



# Bienvenue à bord

Location de voiture 24h/24 et 7j/7

Se connecter

Connexion

Adresse de départ  
Paris (75) ▼


Début de location  
10/09/2018 - 14h00

Fin de location  
17/09/2018 - 20h00

Valider un véhicule

7 résultats

Prix croissant ▼



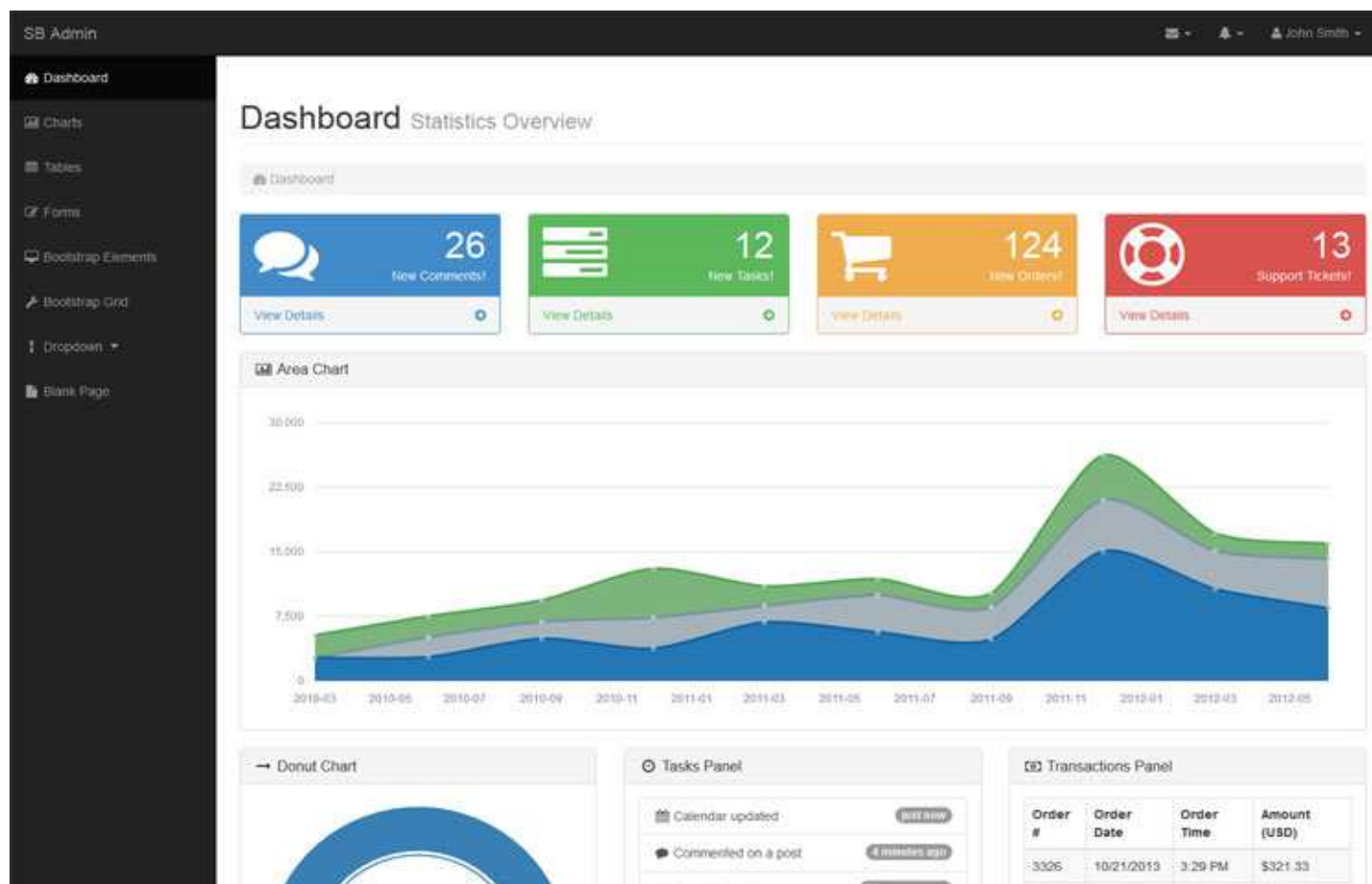
### Smart Fortwo

Essence, manuelle, 5 portes, GPS, AutoRadio, Forfait 1000 km (0,2/km supplémentaire),  
800 € - Agence de Paris

Réserver et Payer

Pas de maquette graphique pour cette page. Le membre doit pouvoir y retrouver l'historique de ses commandes.

**BackOffice / Intégration** : L'intégration du BackOffice peut se faire « à la main » ou à l'aide d'un template => <http://startbootstrap.com/template-overviews/sb-admin/>



**BackOffice** : Le BackOffice doit être accessible uniquement si l'internaute est admin.

**FrontOffice / Intégration** : L'intégration de la page d'Accueil peut se faire « à la main » ou à l'aide d'un template.

Le site devra être fonctionnel sur tous les navigateurs récents et responsive design. Le code devra être valide W3C et prédisposé à un bon référencement naturel.

### Menu :

L'icône menu (hamburger) situé en haut à droite (header du site) propose les liens suivants : s'inscrire, se connecter, mon compte, contactez-nous

Ce menu est évolutif en fonction de l'état :

- Si l'internaute est visiteur (non connecté), nous lui proposerons les liens s'inscrire, se connecter, contactez-nous
- Si l'internaute est membre (connecté), nous lui proposerons les liens mon compte, contactez-nous

### Footer :

Dans le footer, nous ajouterons les liens « mentions légales » et « Conditions générales de ventes ».

### Accueil :

Par défaut cette page affiche dynamiquement tous les véhicules « réservables ».

L'affichage est actualisé selon les dates souhaité par l'internaute, après qu'il ait cliqué sur « Valider un véhicule ».

Le tarif total est calculé sur la base de la formule suivante : [tarif journalier] x [nombre de jour de location]

Selon les filtres appliqués, l'affichage est également mis à jour.

### Bouton « filtres » :

Le bouton filtres propose les options suivantes : Prix Croissant, Prix décroissant.

### Bouton « Réserver et Payer » :

Si l'internaute est connecté, le clic sur le bouton « réserver et payer » doit entraîner l'enregistrement d'une commande, dans le cas contraire le site proposera à l'internaute de s'inscrire ou se connecter.

### Contact

La page de contact inclue un formulaire qui permet de contacter par email l'administrateur du site.

### Livraison :

Pour assurer la livraison, le site devra être mis en ligne sur votre serveur de production.