



# CAHIER DES CHARGES

SP1 - Site Web

Val'Auto



Créa'Web	<b>CAHIER DES CHARGES</b>	Val'Auto
----------	---------------------------	----------

<b>Emetteur</b>	Val'Auto
<b>Destinataire</b>	Créa'Web
<b>Révision</b>	N° 1 du 09/12/2022
<b>Document</b>	Définitif

**OBJET : Site web avec back-office**

Contributeurs à l'élaboration du document		
<i>Nom</i>	<i>Rôle/fonction</i>	<i>Service/société</i>
John Doe	Directeur	Val'Auto

Créa'Web	<b>CAHIER DES CHARGES</b>	Val'Auto
----------	---------------------------	----------

# SOMMAIRE

---

1. Objet.....	
2. Définition des besoins.....	
2.1. Définition.....	
2.2. Périmètre.....	
2.3. Accessibilité/Sécurité.....	
3. Contraintes.....	
3.1. Architecture.....	
3.2. Ergonomie.....	
3.3. Langages de programmation.....	
3.4. Environnement.....	
3.5. Hébergement.....	
3.6. Interactions avec la solution.....	

Créa'Web	<b>CAHIER DES CHARGES</b>	Val'Auto
----------	---------------------------	----------

## 1. **Objet**

Ce document décrit les besoins de l'auto-école Val'Auto vis-à-vis de la solution applicative.

## 2. **Définition des besoins**

### **2.1 Définition**

Le suivi des élèves et la gestion des heures de conduite sont actuellement gérées à travers divers post-it et notes accrochées sur un tableau. On souhaite moderniser le système d'information de l'auto-école en créant un site web, et faciliter sa gestion en y ajoutant une interface d'administration.

### **2.3 Périmètre**

La solution, destinée aux moniteurs, à la directrice, sera accessible depuis leurs ordinateurs situés à l'accueil de l'auto-école.

Le site web (Front Office) :

Créa'Web	<b>CAHIER DES CHARGES</b>	Val'Auto
----------	---------------------------	----------

Il doit permettre aux clients d'avoir accès à toutes les informations de l'auto-école concernant les divers permis, les tarifs, les documents à fournir pour les inscriptions.

La partie administration (Back Office) :

Elle doit permettre aux moniteurs d'accepter une heure proposée par les élèves qui leur sont attribués ou de proposer une autre heure, ainsi que renseigner le nombre de km effectués avec le véhicule une fois l'heure de conduite passée. La prise en main par les moniteurs doit être simple et l'interface soignée.

Elle doit également permettre aux administrateurs de gérer les moniteurs avec une interface simple et soignée.

### **2.3    Accessibilité/Sécurité**

L'environnement d'administration doit être accessible aux seuls acteurs de l'entreprise. Une authentification préalable sera nécessaire pour l'accès au contenu. L'environnement du site web sera accessible depuis internet.

## **3.    Contraintes**

### **3.1 Architecture**

L'architecture de la base de données devra s'appuyer et comporter au moins les mêmes informations que celles possédées par l'auto-école (liste des clients, des moniteurs...)

### **3.2 Ergonomie**

Front Office :

Créa'Web	<b>CAHIER DES CHARGES</b>	Val'Auto
----------	---------------------------	----------

Le menu comportera les rubriques suivantes :

- Accueil
  - Forfaits
  - A propos
  - FAQ
  - Accès au Dashboard, profil, déconnexion ou bien connexion
- Des améliorations ou variations peuvent être proposées.

#### **Back Office :**

La navigation sera facilitée par la présence constante d'un menu composé explicitement de toutes les rubriques suivantes :

- Gestion admin
- Calendrier
- Clients
- Moniteurs

### ***3.3 Langages de programmation***

Le langage PHP / MySQL a été choisi pour la gratuité des outils de développements existants.

### ***3.4 Environnement***

La solution doit fonctionner sur les systèmes d'exploitation Windows XP et supérieur. L'application sera compatible avec plusieurs navigateurs internet.

### ***3.5 Hébergement***

L'hébergeur doit supporter le langage PHP, posséder une base de données MySQL et fournir une capacité de stockage suffisante. L'hébergement de la solution sera donc confié aux serveurs loués par la société Créa'Web, ce service étant inclus dans la prestation.

### ***3.6 Interactions avec la solution***

**Site Web :**

Créa'Web	<b>CAHIER DES CHARGES</b>	Val'Auto
----------	---------------------------	----------

Les visiteurs :

Les visiteurs du site pourront consulter les offres proposées par l'auto-école.

Les moniteurs, les élèves, les administrateurs :

Le site web affichera des liens vers le back office dédié au rôle de la personne après authentification.

**Administration (Back Office) :**

Les visiteurs :

Aucun accès ne sera possible pour les visiteurs.

Les élèves:

Le back office réservé aux élèves devra leur permettre d'effectuer les actions suivantes :

- Proposer une heure de conduite à un moniteur.
- Accepter ou refuser la nouvelle proposition du moniteur en cas de refus de sa part.
- Consulter le planning de manière générale.
- Effectuer un quiz type code de la route pour s'exercer.

Les moniteurs :

Le back office réservé aux moniteurs devra leur permettre d'effectuer les actions suivantes :

- Accepter une heure de conduite proposée par un de ses élèves attribués.
- Refuser une heure de conduite proposée par un de ses élèves puis proposer une nouvelle.
- Consulter le planning de manière générale.
- Renseigner le nombre de km effectué avec un véhicule une fois l'heure de conduite effectuée.

Les administrateurs :

Le back office réservé aux administrateurs devra leur permettre d'effectuer les actions suivantes :

- Insérer ou supprimer un moniteur.