



**CASTELLANE AUTO**

Cahier des Charges - Site Web

Préparé pour : Castellane-Auto

Préparé par : Joël Claveau

05 Janvier 2017

---

## *SOMMAIRE DU CAHIER DES CHARGES*

---

- Présentation de l'entreprise .....3
- Appel d'offre / Présentation du prestataire .....4
- Analyse de l'existant / Analyse des besoins .....5
- Proposition d'une solution ..... 6
- Analyse Fonctionnelle ..... 7
- Annexes ..... 8

## Présentation de la société :

Nom de la société

- Castellane-Auto.

Raison sociale :

- Société en nom collectif au capital de 40 500 €

Siège social :

- 27 bd du Général-de-Gaulle – 83100 TOULON Cedex.

## L'activité :

L'auto-école Castellane Auto existe depuis trente ans. Son principal atout, outre la compétence pédagogique de ses dix moniteurs, est son offre très diversifiée de mode de facturation des leçons. Jusqu'à présent, la gestion des leçons (planning, suivi et facturation) se fait manuellement à l'aide de plannings muraux et de fiches cartonnées.

## EMPLOI :

Pour mener à bien son activité Neige et Soleil emploie cinq personnes :

- 1 gestionnaire
- 10 moniteurs
- 1 directeur

## REGION :



## APPEL D'OFFRE :

Une pré-analyse du système d'information du domaine de la gestion des leçons a déjà été réalisée par la société Syscom, SSII spécialisée en matière de conseil et ingénierie des systèmes d'information auprès des PME. Ce rendez-vous a permis au chef de projet d'analyser les besoins et les problématiques rencontrées par la société.

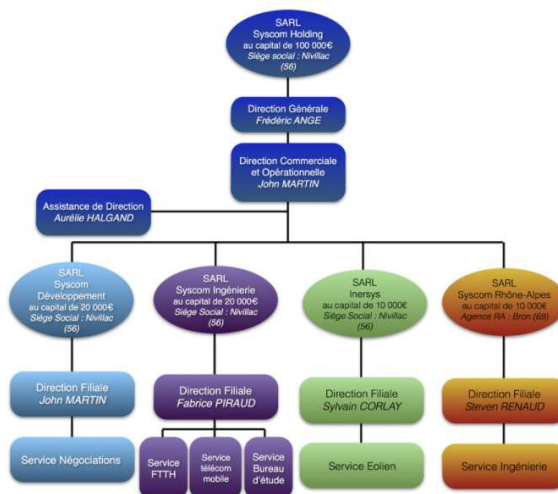
Syscom :

### Activité :

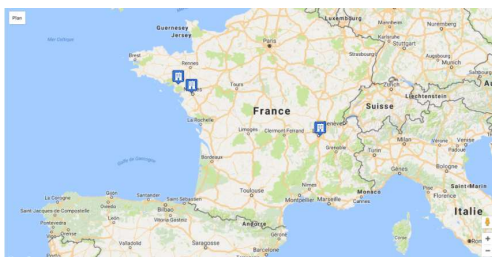
SYSCOM Ingénierie s’est entouré des meilleures compétences pour assurer un service de qualité auprès des MOE que nous accompagnons dans le cadre du déploiement des réseaux FTTH. Nous intervenons au niveau de la conception et du dimensionnement des réseaux de collecte, de transport et de desserte.

**Emploi :**

Syscom est composée d'une équipe d'experts, aux compétences complémentaires, à votre écoute pour répondre à vos attentes les plus exigeantes.



Région :



## ANALYSE DE L'EXISTANT

Castellane-Auto c'est fait connaître car elle a une solide réputation de sérieux. Son principal atout, outre la compétence pédagogique de ses dix moniteurs, est son offre très diversifiée de mode de facturation des leçons.

### Avantage de la solution existante :

Dans le cadre d'une analyse informatique, l'existant ne représente pas d'avantage notable.

### Inconvénient de la solution existante :

Le système en place actuellement ne permet pas des gestions des leçons de conduite et des clients.

## ANALYSE DES BESOINS :

Castellane-Auto a le besoin primordial d'un système d'information efficace, simple et accessible pour les employés de l'agence. Il faudra en outre la création d'un site web à la destination des clients.

Le visiteur :

Le visiteur est une personne qui n'a pas de compte sur le site et qui visite son contenu vitrine. Il aura la possibilité de créer un compte pour accéder à d'avantages de services et de contenu.

Le Client :

Le client est un internaute s'étant inscrit en tant que client (et ayant renseigné ses données personnelles). Il se sera authentifié sur le site. Il aura accès à un espace personnelle.

## LANGAGES :

HTML : langage de présentation pour les vue de l'utilisateur.

PHP : langage de gestion côté serveur (gestion de reservation).

CSS : langage de mise en forme des pages.

JavaScript : dynamisme des pages (permet l'envoi de requête asynchrone).

MySQL : Système de Gestion de Bases de Données Relationnelles utilisable par beaucoup de langage (prix des licences peut onéreux).

## FRAMEWORK :

Afin de permettre un développement plus rapide des interface, les bibliothèques de composants logicielles utilisés seront:

- Bootstrap : Framework CSS (développement des interfaces).
- jQuery : Framework JavaScript qui facilite les animations, envoi de données à des pages PHP et autres.

## CONFIGURATION REQUISE :

Il a été décidé en accord Castellane-Auto que l'hébergeur serait 1&1

## TEMPS / COÛTS:

Le temps de développement est estimé à environ 2-3 mois.

(CF Annexe page 13 - Diagramme de Gantt)

Coûts de l'hébergeant et du domaine (annuels) :

0,99 € HT (Nom de domaine, Serveur

Coûts de développement :

750 € HT (Développement du site

web, mise en ligne).

## ANALYSE FONCTIONNELLE

La base devra avoir la capacité de gérer :

(CF Annexe page 16 - Modèle Conceptuel de la Base)

### - Les clients :

- nom, prénoms, adresse, date de naissance, mode de facturation, téléphones, e-mails et mot de passes).

### -La gestion des leçons de code et de conduite :

Date, Heure, Tarif

## OUTILS UTILISÉS :

Pour développer j'ai utilisé :

- L'éditeur de texte libre Notepad++.
- Le logiciel de test XAMPP sous licence libre (serveur apache, php, mysql).
- Solution de gestion de versions : Git Hub

