### PPE [Auto-École](https://www.auto-ecole.net/permis-B)

### Litime Adam – Malek Dahmouche – Maxime Abensur



Présentation générale du projet

**1.1 Présentation de l’entreprise :**

Entreprise *:*

|  |  |
| --- | --- |
| Nom | ADL Programs |
| Capital | 240 000 € |
| Adresse | 58 rue de la Paix - Paris |
| Chiffre d’affaire | 870 000€ |
| Siret | 34944783350022 |
| Effectif | 21 salariés (1 directeur, 1 sous-directeur, 4 chefs de projets, 12 développeurs, 1 responsable administratif et 2 secrétaires) |

Depuis près de 23 ans, ADL Programs fondée en 1994 par Mr Rodriguez. L’histoire de l’entreprise commencent par la rencontre de trois étudiants de l'université Stanford en 1989. Arthur Rodriguez alors âgé de vingt-trois ans, David Abensur de vingt-quatre ans et enfin Laurent Philipperon sont pratiquement en désaccord sur tout. Mais arrive tout de même à se coordonner pour fonder ADL Programs.

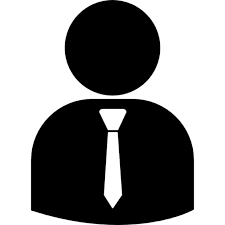
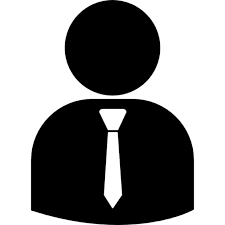
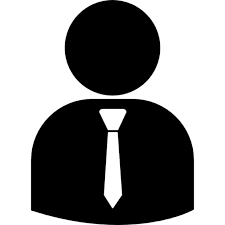
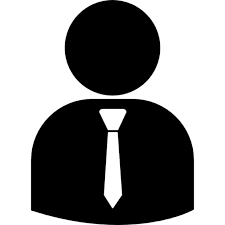
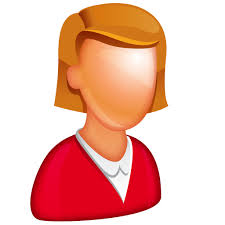
Nous avons l’attention de prochainement nous lancer dans le marché des applications mobiles. Notre entreprise est forte de 23 ans d’expérience en développement web et programmation. Ce projet sera notre 4e appli mobile, nous comptons nous démarqués de la concurrence en proposant un site web et une appli accessible pour tous.



Directeur



Sous-directeur

Chef de projet

Responsable administratif

Chef de projet

Chef de projet

Chef de projet

3 Développeurs

2 Secrétaire

3 Développeurs

3 Développeurs

3 Développeurs

**1.2 - Présentation du client**

Entreprise d'auto-école

**Nom** : CASTELLANE AUTO

**Capital** : 40 500 €

**Adresse** : 27 bd du Général-de-Gaulle – 83100 TOULON Cedex

**Chiffre d'affaire** : 380 000€

**Siret** : 34926683300012

**Effectif** : 5 salariés (1 directrice, 3 moniteurs et 1 secrétaire)



Directrice

1 Secrétaire

3 Moniteurs

L’auto-école Castellane Auto existe depuis trente ans. Elle a une solide réputation de sérieux et de nombreux jeunes s’inscrivent pour passer leur permis de conduire. Son principal atout, outre la compétence pédagogique de ses 3 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.

Elle possède 3 voitures (citadine : Clio 4) et 3 motos (roadster : Yamaha MT07).

En cas de casse elle possède un contrat pour renouveler rapidement le véhicule endommagé et conservé sa cadence.

Elle peut faire passer le permis B(voiture), A/ A1/A2, code, et le BSR ; elle l’offre la possibilité de passer la conduite accompagnée(AAC).

L’auto-école Castelle-Auto est dirigé par Mme LEJARS, elle emploie 3 moniteurs et une secrétaire qui reste toute la journée sur le site comme la directrice. Les moniteurs sont chargés du passage du code et de la conduite.

**1.3 Cible de l’application**

Les personnes qui utiliseront l’application seront les membres du personnel(secrétaire) et l’administrateur(gérant). L’application est conçue afin d’être un complément du site qui permettra d’optimiser le système organisationnel de l’entreprise. Ainsi il sera possible pour un membre du personnel ou l’administrateur d’enregistrer, modifier, supprimer des moniteurs ou candidats (personnel dans le cas de l’administrateur). Il sera possible de consulter le planning d’un moniteur et gérer le planning de la semaine.

**1.4 Objectif de l’application**

L’application a pour but d’aider le personnel à mieux gérer son infrastructure. Elle permettra la gestion du parc de véhicules, la gestion moniteurs, candidats et de leurs horaires.

2- Aspects Ergonomie et Graphismes

**2-2 Ergonomie**

Structure :

L’application comprendra un menu avec différents onglets :

* Moniteur : affiche le planning pour les moniteurs, inscription, gestion.
* Candidats : inscription, gestion
* Personnel : inscription, gestion (uniquement pour l’administrateur

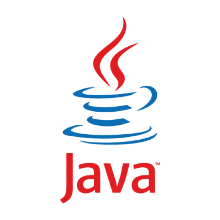
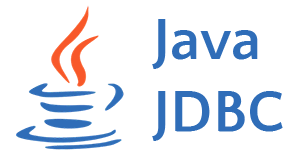
3 - Aspects Fonctionnels et Techniques

**3.3 - Contenu de l’application**

L’application doit être optimisé (temps réponse rapide entre changement de page, et insertion SQL rapide). Un planning évolutif sera présent, il devra être mis à jour fréquemment (5min) pour maintenir une qualité service suffisante, il fait partie des plus importantes fonctionnalités du site.

**3.4 - Contraintes techniques**

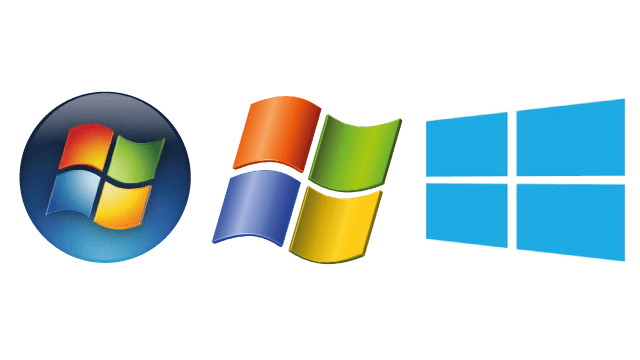
Langage de Programmation :

Hébergement :

L’application sera installée sur les postes de travail de l’auto-école.

Environnement :



L’application devra être exécuter sur Windows vista minimum.