|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data Corp** | **Cahier des charges** | **Auto-école Castellane** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Emetteur** | Auto-école Castellane |
| **Destinataire** | DataCorp |
| **Date d’émission** | Le 20/02/2017 |

**Conception du document**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Rôle / Fonction | Service/Société |
| Murielle Lejars | Directrice | Auto-école Castellane |

**Sommaire**

1. **Objet................................................................................................................**
2. **Définition des besoins...................................................................................**
   1. **Définition..................................................................................................**
   2. **Périmètre..................................................................................................**
   3. **Accessibilité/Sécurité.............................................................................**
3. **Contraintes......................................................................................................**
   1. **Architecture.............................................................................................**
   2. **Ergonomie...............................................................................................**
   3. **Langages de programmation.................................................................**
   4. **Environnement........................................................................................**
   5. **Hébergement...........................................................................................**
   6. **Interactions avec la solution...................................................................**
4. **Objet**

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

1. **Définition des besoins**
2. ***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)* :

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 de gérer les élèves, d’inscrire des heures de conduite en précisant la date, la tranche horaire. La prise en main par les moniteurs doit être simple et l’interface soignée.

1. ***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.

1. Contraintes

3.1 Architecture

Nous nous engageons à respecter la demande de nos clients, l’architecture de nod sites sont réalisés suite à la demande de nos clients.

3.2 Ergonomie

En terme d’ergonomie, il s’agit du même procédé nous suivons la demande afin d’assurer que la demande de nos clients soit la plus fidèle au résultat que nous leur apportons.

3.3 Les langages de programmation

Les langages de programmation employés par data corp sont les suivants :

Programmation : Java, C++, windev

Langages web : HTML, CSS et PHP

3.4 Environnement

Tous nos sites et applications sont développés sous l’environnement Windows, ainsi que les applications sur Java.

3.5 Hébergement

Les sites que nous développons sont hébergé sur nos propres serveurs avec des ssd en guise de stockage avec des performances inégalées. Pour nos clients les plus fidèles nous leur accordons une formule personnalisable selon leurs exigences et avec les tarifs les plus bas possible.

3.6 Interaction avec la solution