

# TPI « RideW/Me »



---

Table des matières

1	Analyse préliminaire .....	3
1.1	Introduction .....	3
1.2	Objectifs .....	3
2	Analyse / Conception .....	4
2.1	Concept .....	4
2.1.1	MCD .....	6
2.2	Stratégie de test .....	6
2.3	Dossier de conception .....	6
2.3.1	Maquettes / Use cases / Scénarios .....	6
2.3.2	MLD .....	7
3	Réalisation .....	7
3.1	Dossier de réalisation .....	7
3.2	Description des tests effectués .....	8
3.3	Erreurs restantes .....	8
3.4	Liste des documents fournis .....	8
4	Conclusions .....	9
5	Annexes .....	10
5.1	Résumé du rapport du TPI / version succincte de la documentation .....	10
5.2	Sources – Bibliographie .....	10
5.3	Journal de bord .....	10
5.4	Manuel d'Installation .....	10
5.5	Manuel d'Utilisation .....	10
5.6	Archives du projet .....	10

**NOTE L'INTENTION DES UTILISATEURS DE CE CANEVAS:**

*Toutes les parties en italiques sont là pour aider à comprendre ce qu'il faut mettre dans cette partie du document. Elles n'ont donc aucune raison d'être dans le document final.*

*De plus, en fonction du type de projet, il est tout à fait possible que certains chapitres ou paragraphes n'aient aucun sens. Dans ce cas il est recommandé de les retirer du document pour éviter de l'alourdir inutilement.*

# 1 Analyse préliminaire

## 1.1 Introduction

Ce projet web se fera sur le temps mit à disposition par le CPNV, environ 90 heures, le but est de réaliser un portail web, permettant au professeurs de l'école la possibilité d'organiser des co-voiturages. L'application devra tenir compte du nombre de place par véhicule et la disponibilité des enseignants, ainsi que savoir si les enseignant sont déjà dans un co-voiturage. L'application se basera sur un fichier EDT qui permettre de récupérer les horaires des professeurs.

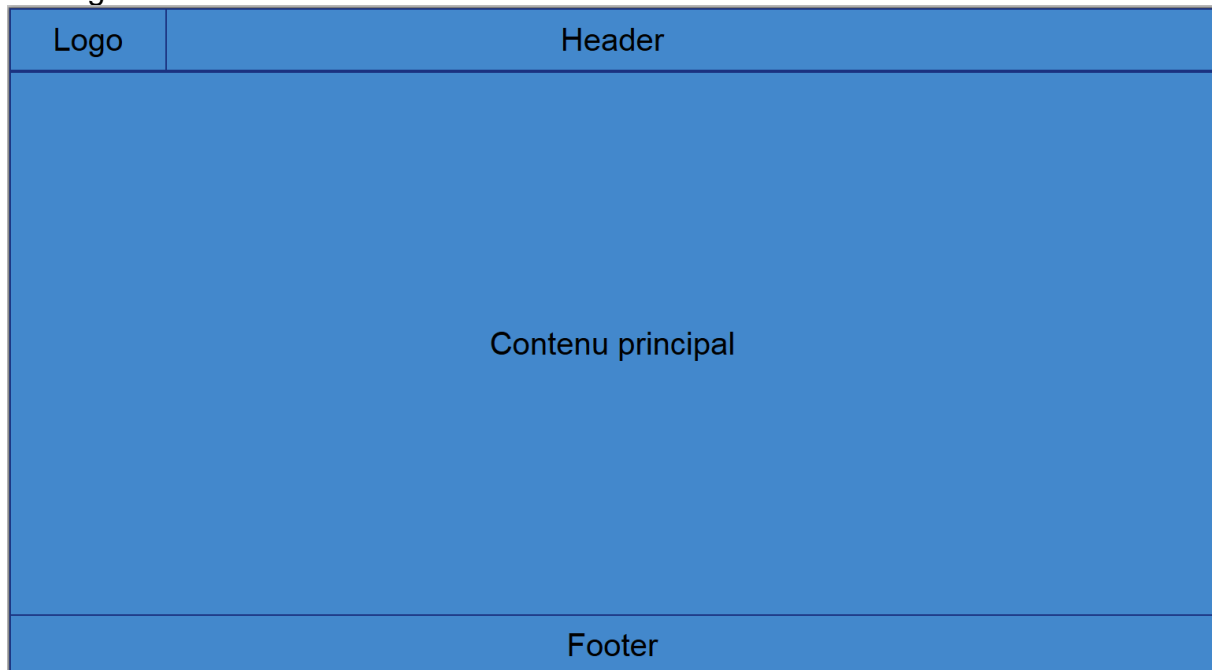
## 1.2 Objectifs

L'application devra contenir les fonctionnalités suivantes : L'utilisateur pourra se connecter sur la plateforme, là il pourra accéder au horaires disponible pour un co-voiturage. Pour chaque proposition de course validé l'application enverra un mail de confirmation au enseignant concernés. Une fois les  $\frac{3}{4}$  du groupe ont validé l'invitation leurs statut sera en « mode occupé » pour éviter qu'un enseignant ne sois inclus dans plusieurs courses en même temps.

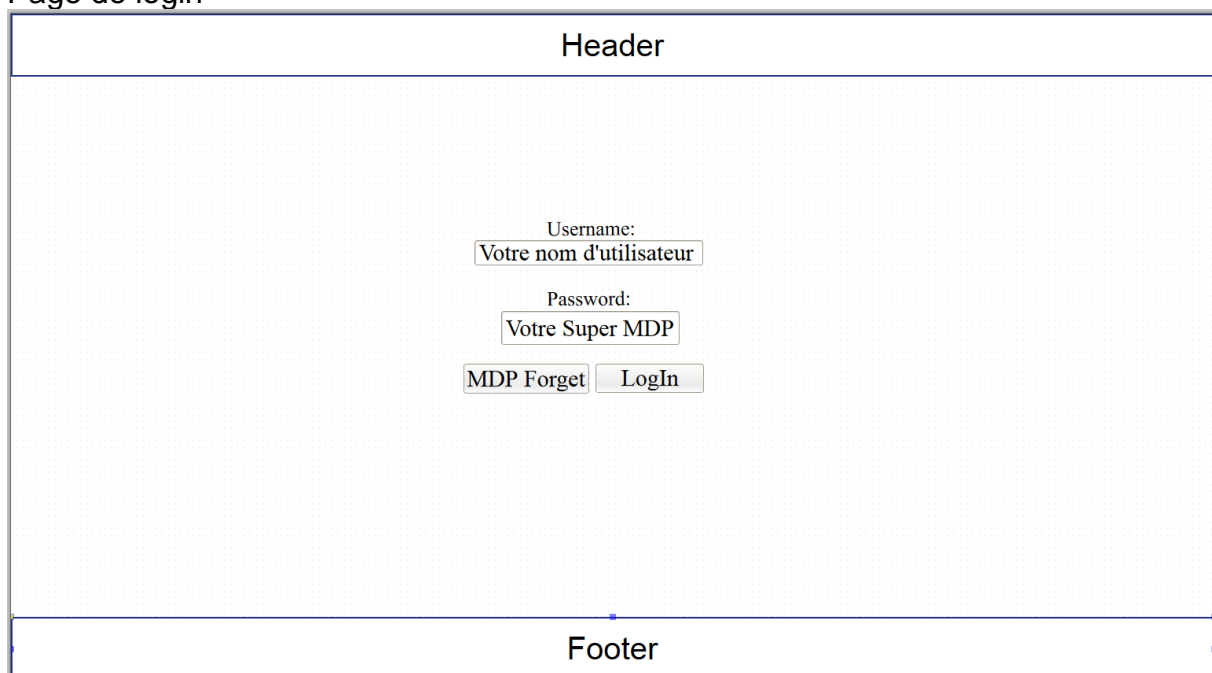
## 2 Analyse / Conception

### 2.1 Concept

#### Zoning



#### Page de login



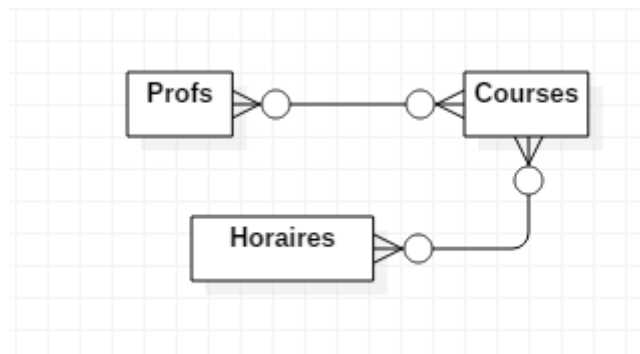
## Homepage

Header
<div>Trouver un Co-voiturage</div> <div>Proposer un Co-voiturage</div>
Footer

## Page Horaire

Header					
Heures	Pilote	1	2	3	4
8:00	CHZ	PBA	JIE	TDR	DWZ
8:45					
9:35					
10:35					
11:25					
12:15					
13:30					
14:15					
15:20					
16:05					
16:55					
Footer					

### 2.1.1 MCD



## 2.2 Stratégie de test

Pour ce projet, je ferai des tests unitaires tout le long du projet (pour chaque fonctionnalité). Une fois le projet fini j'effectuerai une série de tests globaux et demanderai à, soit mes camarades, soit à un enseignant.

## 2.3 Dossier de conception

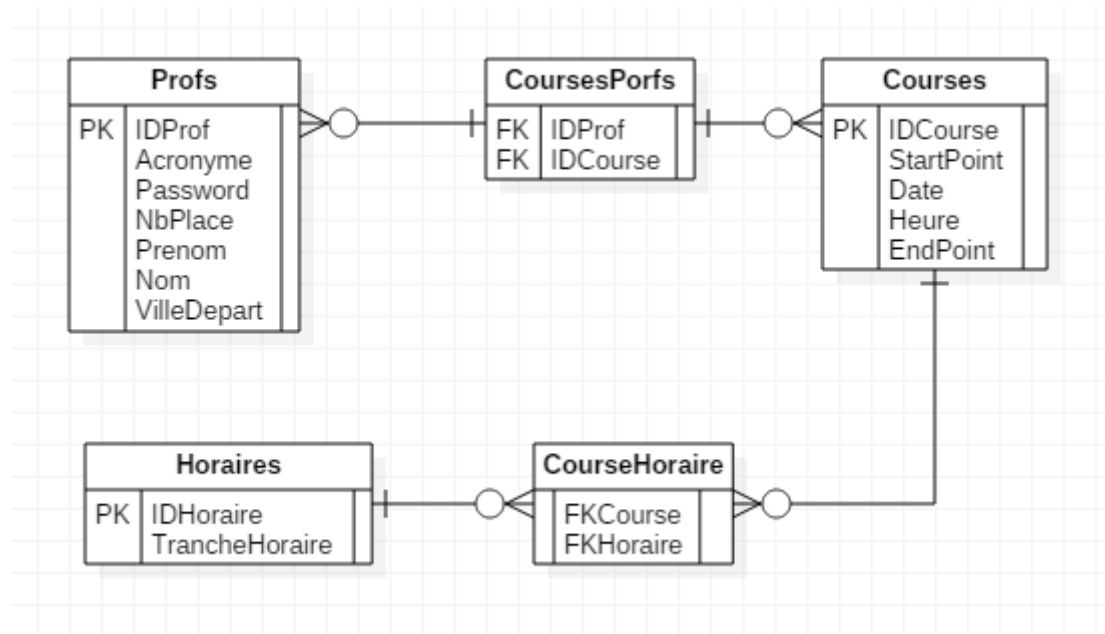
Pour ce projet, le choix du matériel choisi sera un PC de l'école avec Windows 7, avec une configuration standard. Concernant les logiciels utilisés, j'ai choisi wamp pour ma base de donnée, atom qui me servira d'éditeur de texte. Pour la modélisation (maquettes préliminaire, MCD, MLD) j'ai choisi d'utiliser pencil et starUML.

### 2.3.1 Maquettes / Use cases / Scénarios

Action	Condition particulière	Réponse
Va à l'URL <a href="http://www.ridew/me.ch">www.ridew/me.ch</a>	Pas connecté	Page « Login »
Clic sur 'se connecter'	Information erroné	Message d'erreurs
Clic sur 'se connecter'	Connecté	Page « Homepage »
Clic sur 'Trouver un co-voiturage'	Connecté	Page « Horaire » en tant que passager
Clic sur 'Proposer un co-voiturage'	Connecté	Page « Horaire » en tant que pilote
S'inscrit pour un horaire en tant que pilote	Connecté	Envoi un mail aux autres user pour dire qu'un pilote est dispo avec ça tranche horaire
S'inscrit pour un horaire en tant que passager	Connecté	Envoi un mail aux autres user pour dire qu'un passager cherche un

		pilote avec ça tranche horaire
Clic sur « MDP Forget »	Non connecté	Envoi un mail de récupération
Clic sur « MDP Forget »	Informations erroné	Message d'erreurs

### 2.3.2 MLD



## 3 Réalisation

### 3.1 Dossier de réalisation

Arborescence du site :

- Tpi – Dossier principal
  - ❖ Prog – Tout le code du projet
    - View – toutes les pages du site
    - Modele – Fait les relations entre la BDD et le controleur
    - Controleur – Fait la relation entre le modele et les views
    - Styles – les fichiers CSS
    - Plugin – tous les plugins du site
    - JS – les scripts jQuery, Java
    - Images – les images utilisées sur le site
    - Font – les polices d'écritures choisi
  - ❖ Documentation – toute la doc du projet
    - Planning – les deux planning Initial et final
    - Modélisation – les MCD et MLD, ainsi que les maquettes préliminaires
    - Journal Travail/Bord – journal de travail et journal de bord
    - Images – toutes les images utilisées dans la doc du projet

- Documentation.docx – doc principal

### 3.2 Description des tests effectués

*Pour chaque partie testée de votre projet, il faut décrire:*

- les conditions exactes de chaque test
- les preuves de test (papier ou fichier)
- tests sans preuve: fournir au moins une description

= Tableau scénario / date. Exemple :

Scénario	10.5	15.5	22.5	22.5
1.3 Créer utilisateur	Dév → OK	CdP → OK	CdP → OK	Dév → OK
1.4 Modifier utilisateur	Dév → OK	CdP → KO	CdP → OK	Dév → OK
1.5 Suppression utilisateur	Dév → KO		CdP → OK	Dév → OK
2.1 Démarrage simulation			CdP → OK	Dév → OK
2.2 Publier les résultats			CdP → OK	Dév → OK

Echéance 4

Echéance 5

### 3.3 Erreurs restantes

*S'il reste encore des erreurs:*

- Description détaillée
- Conséquences sur l'utilisation du produit
- Actions envisagées ou possibles

Echéance 5

### 3.4 Liste des documents fournis

*Lister les documents fournis au client avec votre produit, en indiquant les numéros de versions*

- le rapport de projet
- le manuel d'Installation (en annexe)
- le manuel d'Utilisation avec des exemples graphiques (en annexe)
- autres...



**Echéance 5****4 Conclusions**

*Développez en tous cas les points suivants:*

- *Objectifs atteints / non-atteints*
- *Points positifs / négatifs*
- *Difficultés particulières*
- *Suites possibles pour le projet (évolutions & améliorations)*

Intervenant : Karen (MCD)  
Alec (Session)

**Echéance 5****5 Annexes**

<https://mydnic.be/post/longueur-dun-varchar-pour-un-champ-email>

<https://sqlpro.developpez.com/cours/standards/>

**5.1 Résumé du rapport du TPI / version succincte de la documentation****5.2 Sources – Bibliographie**

*Liste des livres utilisés (Titre, auteur, date), des sites Internet (URL) consultés, des articles (Revue, date, titre, auteur)... Et de toutes les aides externes (noms)*

**5.3 Journal de bord**

Date	Événement

*Référence au journal de travail externe. Inclus ici seulement si c'est exigé par l'expert.*

Echéance 1

Echéance 2

Echéance 3

Echéance 4

Echéance 5

**5.4 Manuel d'Installation**

**Important !**

Echéance 4 (Readme dans Git)

**5.5 Manuel d'Utilisation**

Pas important (pour XCL). Ou plutôt : pas prioritaire

**5.6 Archives du projet**

*Media, ... dans une fourre en plastique*