

Projet Bases de données



Sommaire

1. Présentation du sujet
2. Conception
3. Conclusion



Présentation du sujet

But du projet :

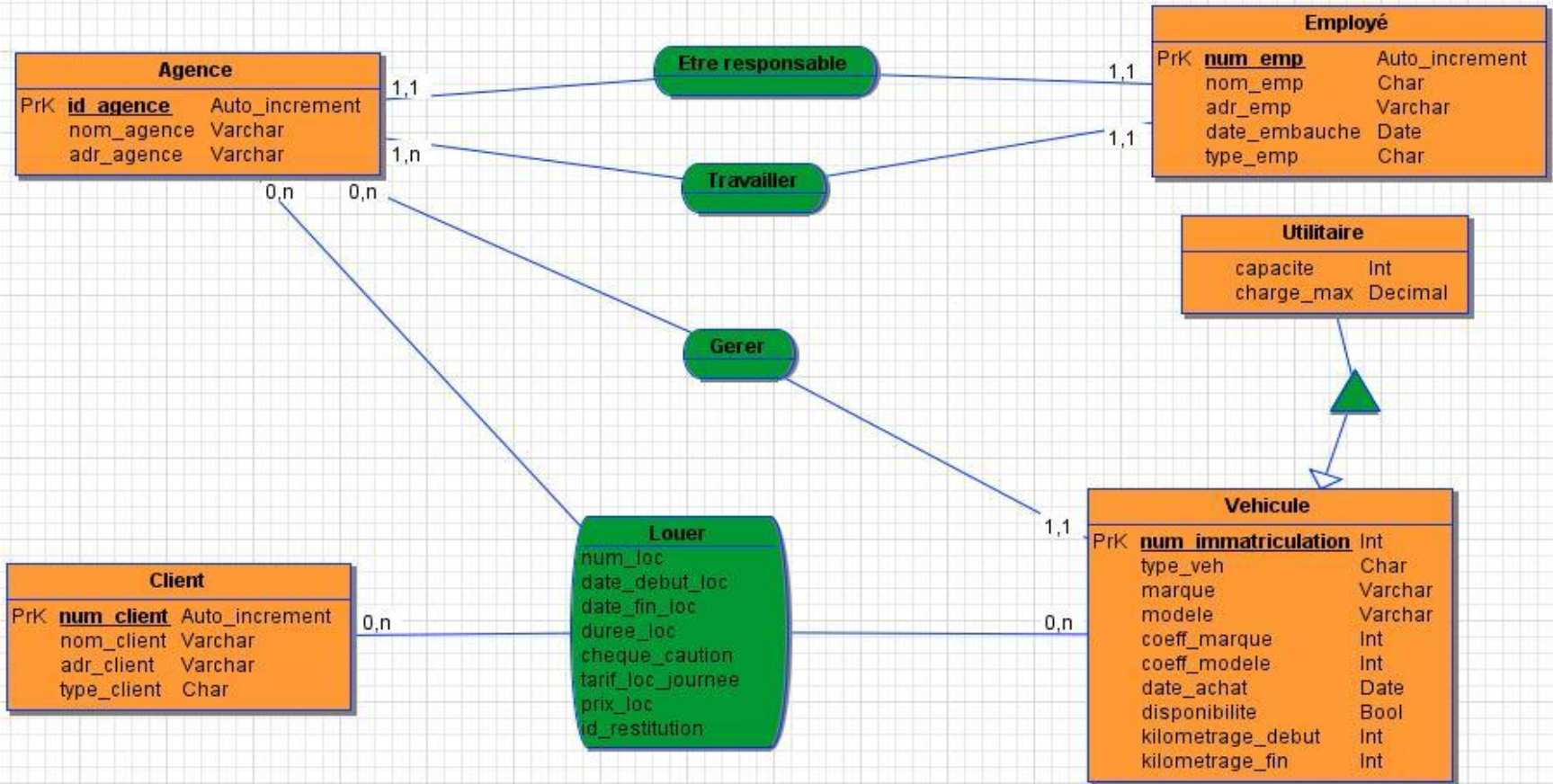
Ce projet a pour but de créer une base de données qui répond aux besoins d'une société de locations de véhicules.

Outils informatiques : Oracle, PHP



Conception du projet

■ Schéma MCD



Conception du projet

■ Schéma MLD

AGENCE (id_agence, nom_agence, adr_agence, #num_emp)

CLIENT (num_cli, nom_cli, adresse_cli, type_cli)

EMPLOYE (num_emp, nom_emp, adresse_emp, date_embauche, type_emp, #id_agence)

VEHICULE (num_immatriculation, type_veh, marque, modele, coeff_marque, coeff_modele, date_achat, disponibilite, kilometrage_debut, kilometrage_fin, #id_agence)

UTILITAIRE (capacite, charge_max, #num_immatriculation)

Louer (num_cli#, num_immatriculation#, id_agence#, num_loc, date_debut_loc, date_fin_loc, durée_loc, cheque_caution, tarif_loc_journée, prix_loc, id_restitution)



Conception du projet

■ Page PHP

Accueil

Tables

Requêtes

Locations

Locations

Numéro location	Date début	Date fin	durée	Chèque caution	Tarif journée	Prix	Numéro client	Numéro immatriculation	ID agence	ID restitution
1	20/11/10	27/11/10	7	60	30	150	4	555901	4	
2	13/12/12	16/12/12	3	50	30	110	5	555907	8	
3	02/08/12	09/08/12	7	55	30	120	2	555905	3	
4	11/08/14	18/08/14	7	65	30	120	3	555906	4	
5	20/07/15	27/07/15	7	80	30	120	5	555906	5	7
6	14/07/15	15/07/15	1	50	30	100	7	555909	6	5
7	20/10/15	23/10/15	3	70	30	110	1	555903	7	
8	14/11/15	17/11/15	3	60	30	110	1	555910	8	
41	04/12/15	04/12/15	4	55	30	150	8	555912	10	2

Enregistrez une nouvelle location

Restituez une location



Conclusion

- Le projet nous a apportés :
 - des connaissances informatiques
 - des difficultés rencontrées

