



Structure De Données

Gestion d'un Carnet de Rendez-vous

BARRÈRE
JANON
POMMIER

Manuel
Alexandre
Logan



Sommaire

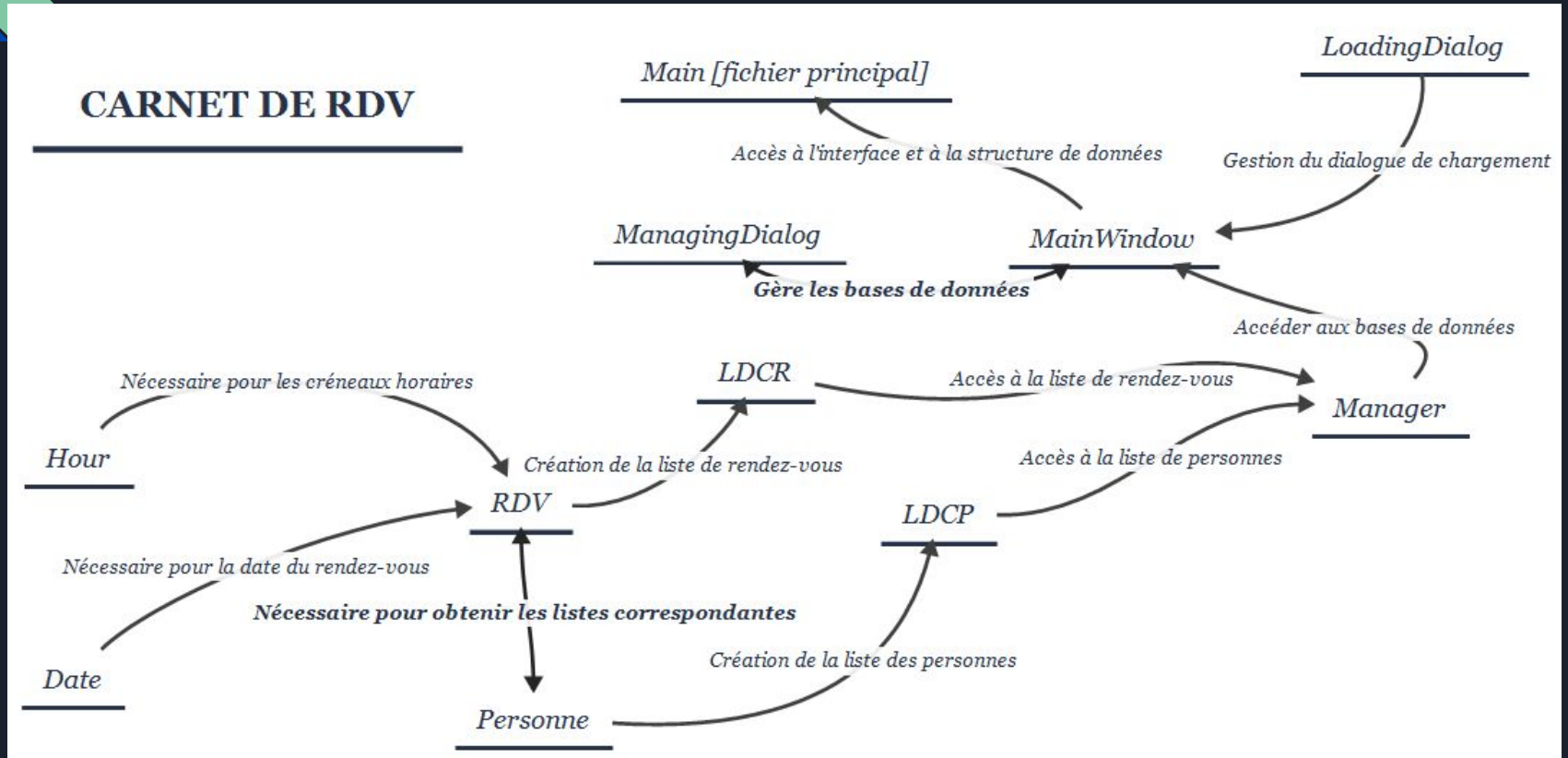
1. Présentation des objectifs
2. La structure de données
3. l'interface graphique
4. Conclusion, difficultés rencontrées et éventuelles améliorations



1. Présentation des objectifs

- Création de rendez-vous à partir d'une date, d'un créneau horaire et d'une liste de personnes.
- Création de personnes à partir d'un nom, prénom, adresse électronique, téléphone et d'une liste de rendez-vous
- Ajout et suppression d'un rendez-vous (Contrainte : rendez-vous doit être vide)
- Ajout et suppression d'une personne
- Création d'une application permettant la manipulation de ce carnet.

2. La structure de données



3. L'interface graphique

FichierÉditerAffichage

Recherche de RDV par date

Liste de RDV d'une Personne

Liste de Personne d'un RDV

Modifier une Personne

Modifier un RDV

Modifier les participants d'un RDV

Entrez une date au format jj/mm/aaaa

Date

Rechercher

Liste de tous les Rendez-vous du 14/04/2021

Entretien - Le 14/04/2021 - De 17h35 à 18h05

Liste de tous les rendez-vous

Entretien - Le 14/04/2021 - De 17h35 à 18h05

Reunion Groupe2 - Le 13/04/2021 - De 18h00 à 19h00

Réunion Présentation - Le 13/04/2021 - De 12h30 à 14h00

Liste de toutes les personnes

BARRERE Manuel - 0646915747 - manuel.barrere@uha.fr

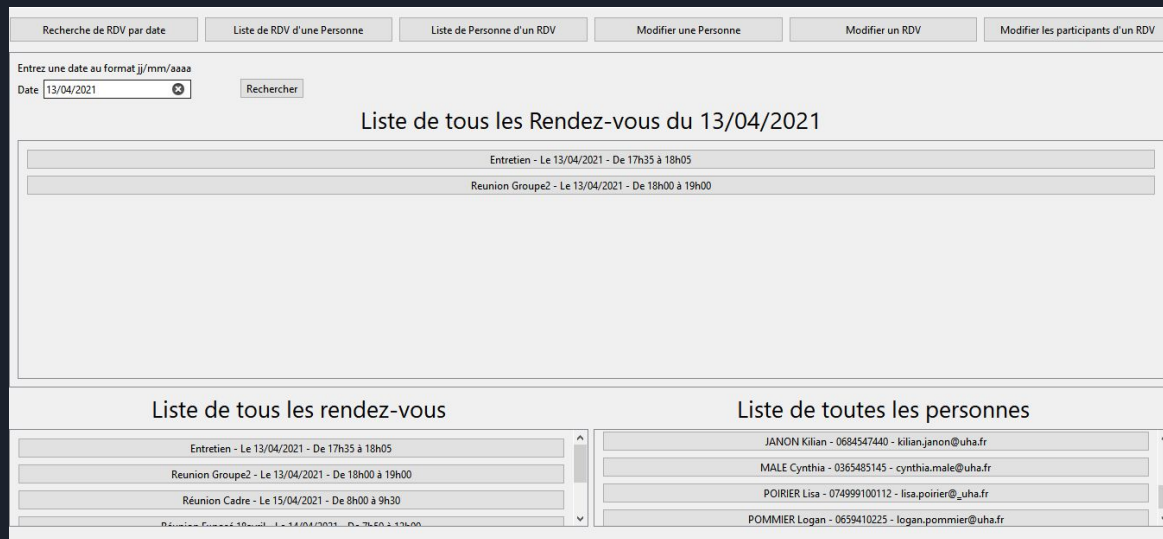
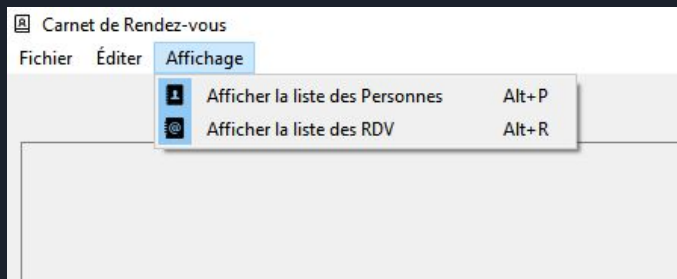
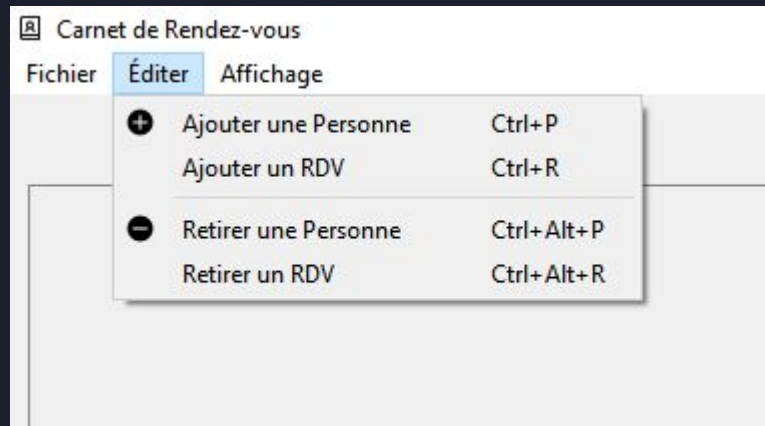
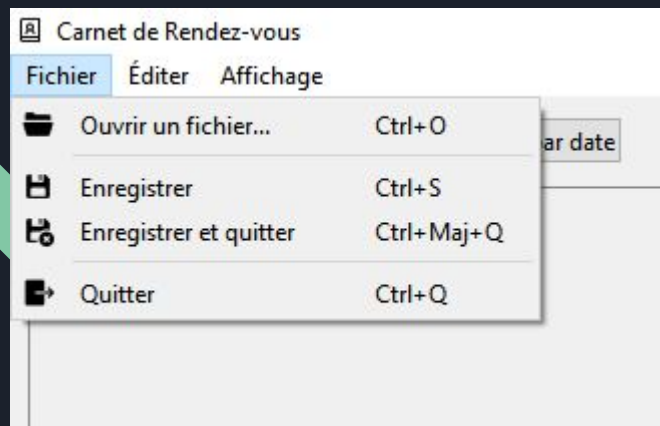
DESQUIEUX Clément - 0654585101 - clement.desquieux@uha.fr

JANON Alexandre - 0659457414 - alexandre.janon@uha.fr

JANON Clément - 0694547440 - clément.janon@uha.fr

BARRÈRE Manuel - JANON Alexandre - POMMIER Logan

Université de Haute Alsace - (UHA)





Recherche de RDV par date

Liste de RDV d'une Personne

Liste de Personne d'un RDV

Modifier une Personne

Modifier un RDV

Modifier les participants d'un RDV

Saisir les informations du Rendez-vous (vide pour changer)

Nom

Réunion Urgente

Date

/ /

Heure de début

12h30m00s

Heure de fin

h m s

Modifier

Modification de Réunion Urgente

Réunion Urgente - Le 14/04/2021 - De 12h50 à 14h00

Liste de tous les rendez-vous

Réunion Urgente - Le 14/04/2021 - De 12h50 à 14h00

Réunion Exposé 18avril - Le 14/04/2021 - De 7h50 à 12h00

Réunion Présentation - Le 13/04/2021 - De 12h30 à 14h00

Réunion Urgente - Le 14/04/2021 - De 12h50 à 14h00

Liste de toutes les personnes

BARRERE Manuel - 0646915747 - manuel.barrere@uha.fr

DERTOX Emma - 0652511013 - emma.dertox@uha.fr

DESQUEUX Clément - 0654585101 - clement.desqueux@uha.fr

DUBOIS Lisa - 074999100112 - lisa.poirier@uha.fr

Recherche de RDV par date

Liste de RDV d'une Personne

Liste de Personne d'un RDV

Modifier une Personne

Modifier un RDV

Modifier les participants d'un RDV

Saisir le nom du Rendez-vous et les informations de la Personne

Rendez-vous

Nom

Prénom

Ajouter

Supprimer

Liste des participants au Rendez-vous Réunion Urgente

POIRIER Lisa - 074999100112 - lisa.poirier@uha.fr

DESQUEUX Clément - 0654585101 - clement.desqueux@uha.fr

DERTOX Emma - 0652511013 - emma.dertox@uha.fr

Liste de tous les rendez-vous

Réunion Urgente - Le 14/04/2021 - De 12h50 à 14h00

Réunion Exposé 18avril - Le 14/04/2021 - De 7h50 à 12h00

Réunion Présentation - Le 13/04/2021 - De 12h30 à 14h00

Réunion Urgente - Le 14/04/2021 - De 12h50 à 14h00

Liste de toutes les personnes

BARRERE Manuel - 0646915747 - manuel.barrere@uha.fr

DERTOX Emma - 0652511013 - emma.dertox@uha.fr

DESQUEUX Clément - 0654585101 - clement.desqueux@uha.fr

DUBOIS Lisa - 074999100112 - lisa.poirier@uha.fr



4. Conclusion, difficultés rencontrées et éventuelles améliorations

Difficultés :

- Structure de données :
 - chargement et enregistrement des bases de données
 - changer la date et/ou le créneau horaire d'un rendez-vous donné
- Interface graphique :
 - l'apprentissage de Qt
 - régler les problèmes d'interface avec les widgets et les layouts

Améliorations :

- Structure de données :
 - vérifier la cohésion des structures de données
 - régler les bugs mineurs
- Interface graphique :
 - améliorer la simplicité d'utilisation de l'application
 - traduire l'interface
 - ajouter une vérification sur la modification des dates

Extension possible : Création d'un système de groupe de personnes permettant à l'utilisateur d'ajouter un groupe de personnes à un rendez-vous.