

Projet d'Architecture et Conception des Systèmes d'Information

Modélisation des activités d'un centre de Thalassothérapie



Présenté par : Joh Tandou Awa Thera Mitondratsara Zafindramoma Encadré par: Véronique Heiwy



Sommaire

Introduction:		3
1.	Modèle conceptuel de communication (MCC) :	4
	Modèle conceptuel des données (MCD) :	
3.	Modèle logique des données (MLD) :	6
4.	Modèle organisationnel de traitements (MOT) :	7
<i>5.</i>	Modèle conceptuel de traitements (MCT) :	8
6.	Conclusion	8

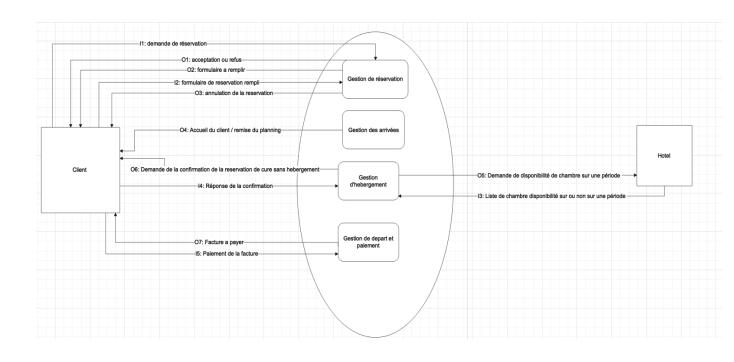


Introduction:

Ce document a été réalisé dans le cadre d'un projet sur la modélisation des activités d'un centre de thalassothérapie. Ce projet a pour but de mettre en place une application permettant de gérer une offre marketing dynamique pour les produits du centre.

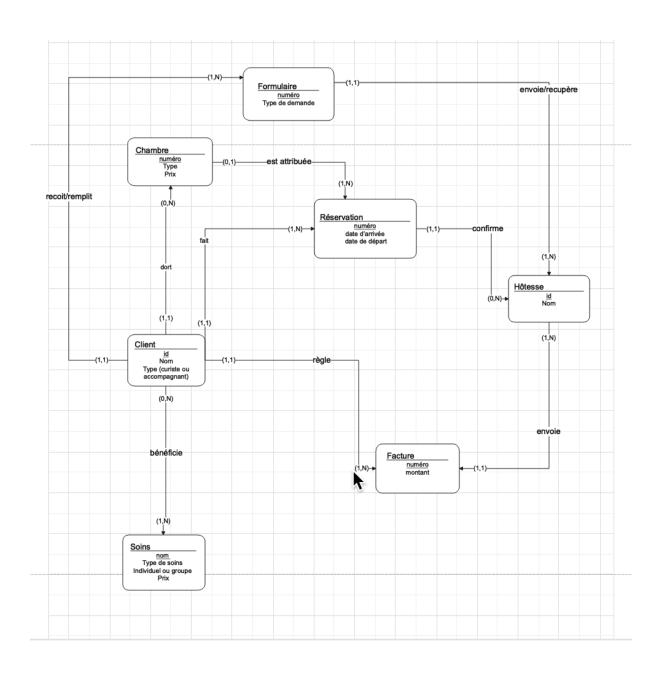


1. Modèle conceptuel de communication (MCC):





2. Modèle conceptuel des données (MCD):



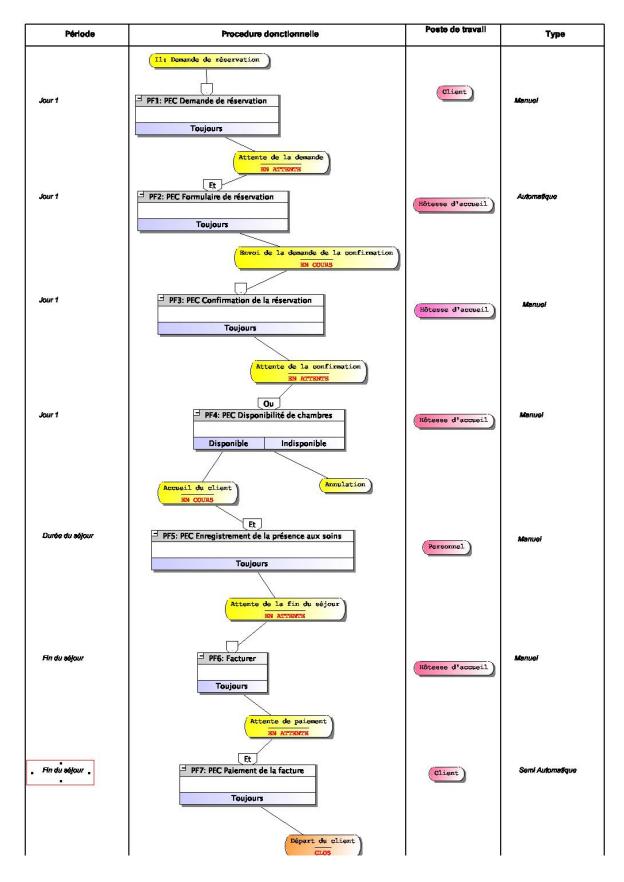


3. Modèle logique des données (MLD):

- Chambre (<u>numéro de chambre</u>, type de chambres, prix)
- Client (<u>id</u>, nom, adresse, type (curiste ou accompagnant), #numero_chambre, #numero_facture, #numero_reservation, #numero_formulaire)
- Réservation (<u>numéro</u>, date d'arrivée, date de départ, #id_hôtesse)
- Facture (<u>numéro</u>, montant, #id_hôtesse)
- Soins (<u>type de soins</u>, individuel ou groupe, prix)
- Formulaire (<u>numéro</u>, type de demande)
- Hôtesse (id, nom)

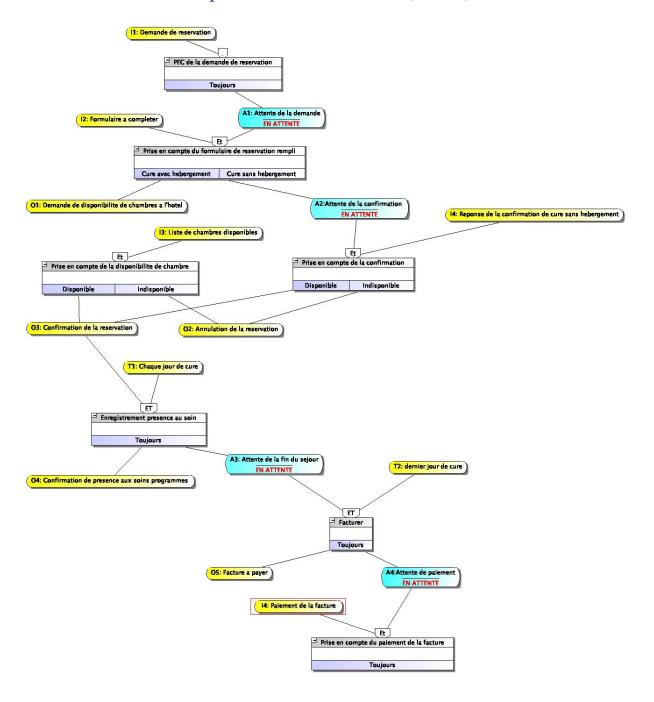


4. Modèle organisationnel de traitements (MOT):





5. Modèle conceptuel de traitements (MCT):



6. Conclusion

En conclusion, l'étude des divers traitements de données du centre a permis de comprendre qu'il est important de bien analyser et traiter les données mise à notre portée pour la conception d'un bon système d'information. La confrontation des différents diagrammes vérifie aussi la cohésion de chacun d'entre eux.