

# Prise En Charge Médicamenteuse



Salomé CHEVAILLER - Sarah GROS - Séraphie MAURY

# Sommaire



01.

Contexte du projet

02.

Diagramme UML &  
Modèle de données

03.

Technologies utilisées  
& interfaces créées

04.

Problèmes rencontrés  
& prolongements  
possibles

05.

Gestion de projet





# Parties prenantes du projet



CENTRE HOSPITALIER  
INTERCOMMUNAL  
CASTRES-MAZAMET

**ISIS**  
INGÉNIEURS  
CASTRES

Maîtres d'ouvrages :

- DR CLEOSTRATE, pharmacienne
- Dr CUFI, médecin au service gériatre

Tuteurs école :

- Mme Rafika THABET
- M. Elyes LAMINE

Etudiantes :

- Salomé CHEVAILLER
- Sarah GROS
- Séraphie MAURY

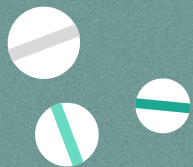
---

# Contexte du projet



## Sujet :

Développement d'un outil de gestion des risques liés au processus de la Prise en Charge Médicamenteuse (PECM) du patient hospitalisé





# Contexte du projet




Difficultés concernant les risques liés aux EM au cours de la PECM :

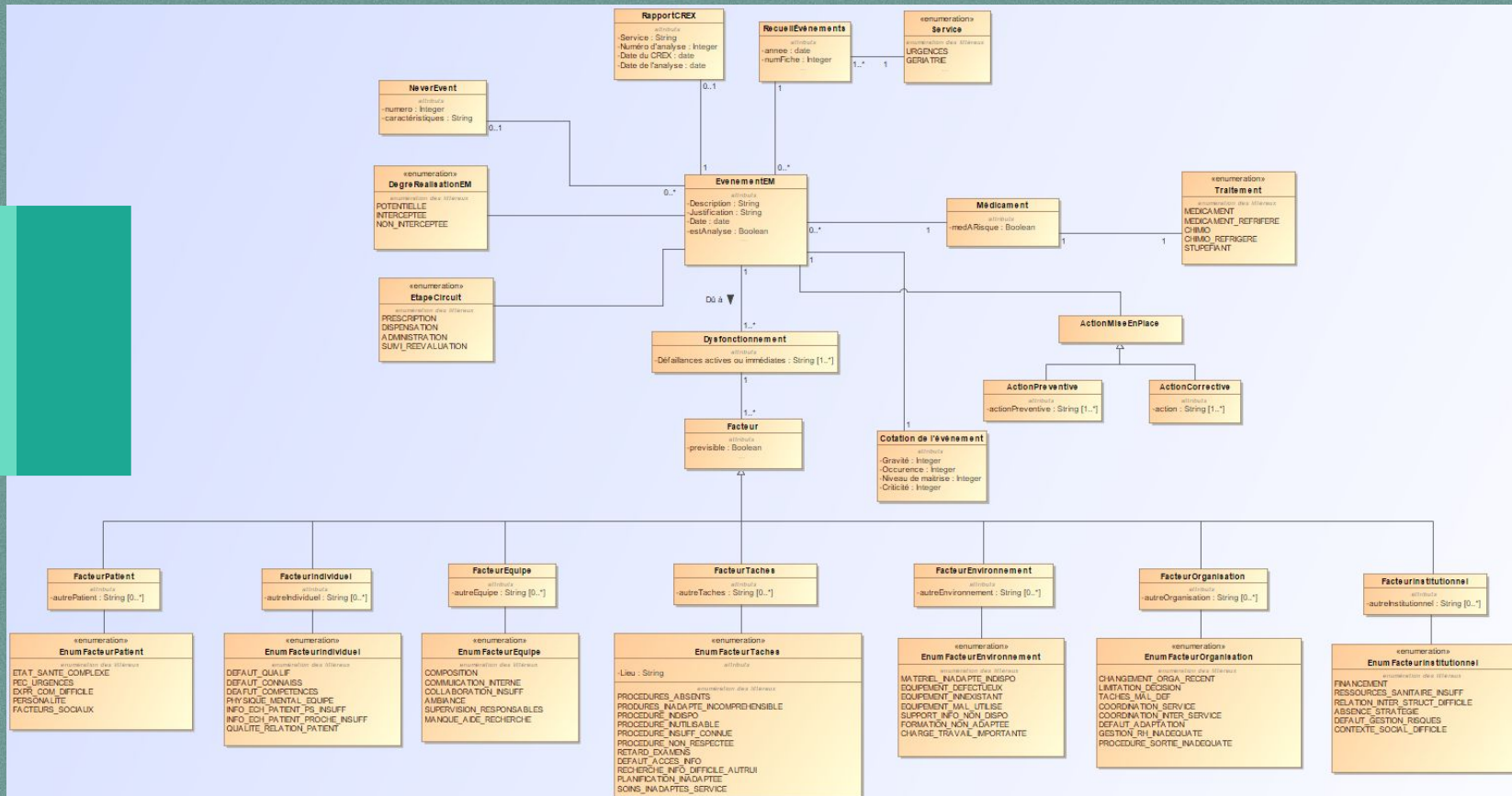
- Erreurs médicamenteuses recensées sur des fiches manuscrites
- Description sous forme de champ libre
- Difficulté pour consulter les événements déclarés

Développement d'un outil informatique permettant de :



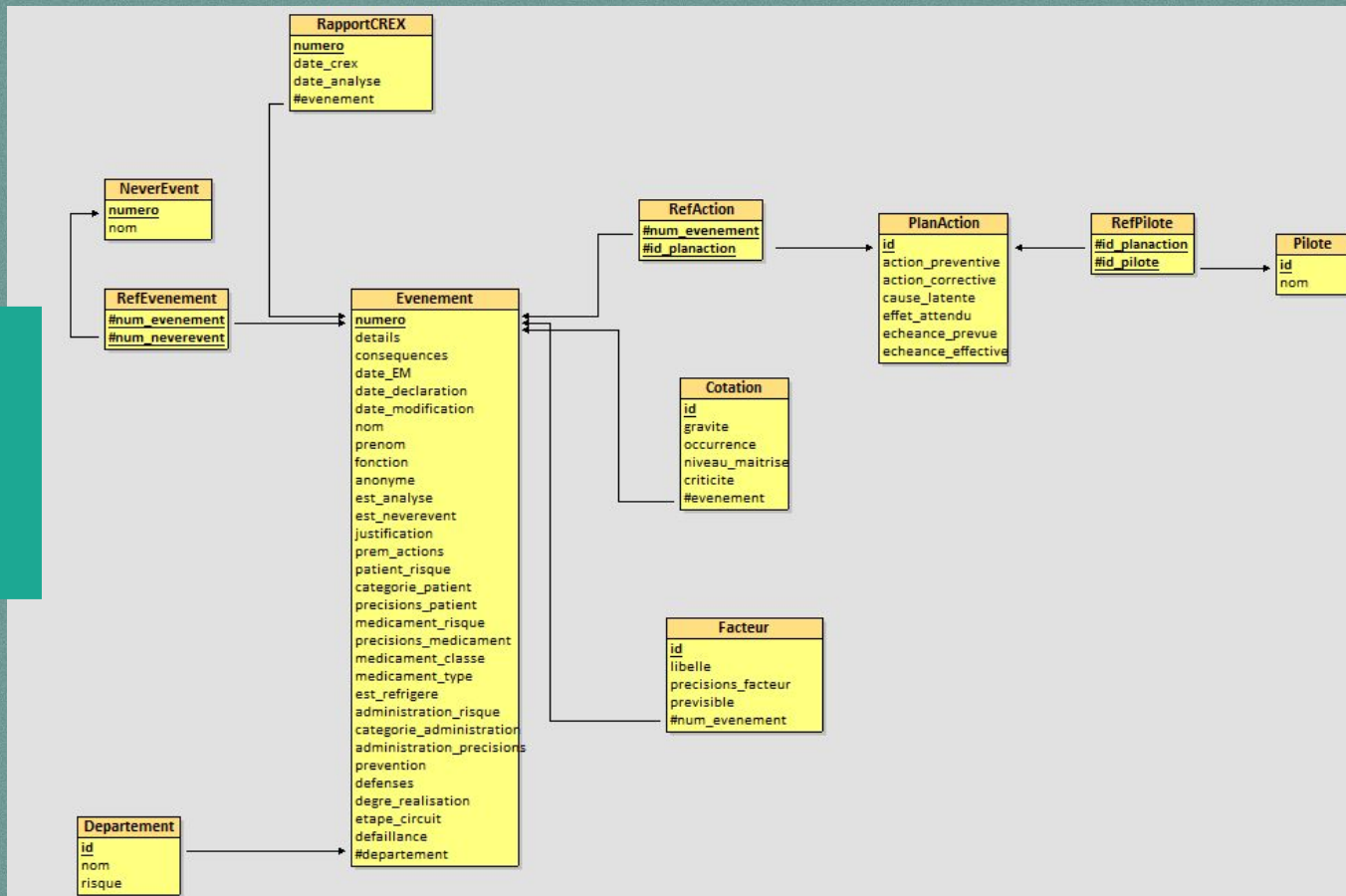
- Déclarer un événement avec plus de précisions depuis n'importe quel endroit du CHIC
  - Consulter la liste des événements déclarés
  - Avoir un tableau de bord analysant différents critères des EM
- 

# Diagramme UML





# Modèle de données



# Technologies utilisées

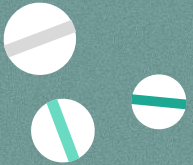


## Implémentation de la base de données

- Microsoft SQL Server

## Développement

- PHP (PHP Hypertext Preprocessor)
- SQL (Structured Query Language)
- HTML (HyperText Markup Language)
- CSS (Cascading Style Sheets)





# Interfaces



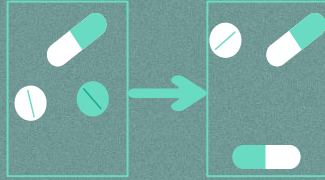
## 8 pages PHP :

- Page d'accueil
- Page de déclaration d'une erreur médicamenteuse
- Page d'analyse d'une erreur médicamenteuse
- Page permettant de se connecter à la base de données
- Page listant les erreurs médicamenteuses déclarées
- Page listant les erreurs médicamenteuses analysées
- Page de consultation d'une erreur médicamenteuse déclarée
- Page de consultation d'une erreur médicamenteuse analysée

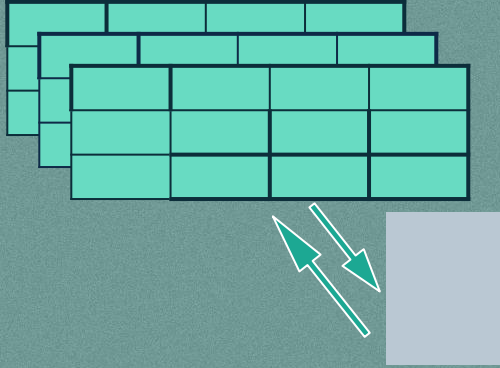
# Problèmes rencontrés



Temps



Changement de  
groupe



Liaison entre la base de  
données Microsoft SQL  
Server et les pages PHP



Non compatibilité  
Microsoft SQL Server



# Prolongements possibles

---

## Fonctionnalités manquantes :

01.

Faire  
fonctionner les  
filtres

02.

Récupérer les  
facteurs et les  
never-events

03.

Enregistrer toutes  
les données  
entrées durant  
l'analyse

04.

Améliorer le  
design (CSS +  
JavaScript)

05.

Obtenir des  
visualisations  
graphiques des  
données

# Prolongements possibles



## Nouvelles requêtes :

01.

Créer 3 possibilités d'action lors de la consultation d'un événement

02.

Garder une trace de cette action

03.

Garder en mémoire l'événement tel qu'il a été déclaré

04.

Extraire les actions mises en place dans un tableur Excel

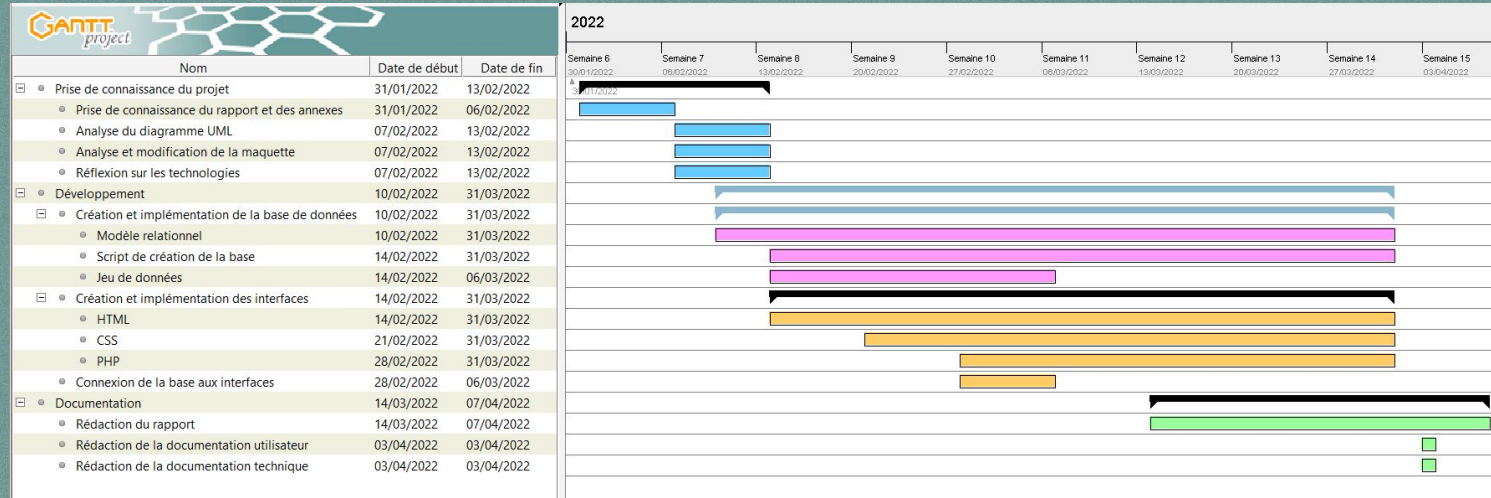
05.

Créer une nouvelle interface pour consulter les actions mises en place



# Gestion de projet

- Diagramme de Gantt



- Trello
- Réunions avec Mme THABET et les maîtres d'ouvrage



# Conclusion





# Merci pour votre attention



Avez-vous des questions ?

Salomé CHEVAILLER - Sarah GROS - Séraphie MAURY