



# Audit 1 et revue technique

TIS 3 - Groupe 2 - Catherine  
ARNAUD-BANSE, Iliana GHAZALI,  
Clément NOEL, Thanh Thao TA  
2016-2017



# Estimations

7 fonctionnalités fermes ont été retenues

2.3.1	Fonctionnalités	mai 24										
2.3.1.1	Créer et afficher un dossier médical	mai 24	juin 01	144	44	0	126,0	144,0	162,0	144,0	30 €	4320 €
2.3.1.2	Créer le système de filtres pour l'affichage des dossiers médicaux : alpha	mai 24	juin 01	16	0		14,0	16,0	18,0	16,0	30 €	480 €
2.3.1.3	Imprimer un dossier médical	juin 05	juin 05	4	4	4	3,0	4,0	5,0	4,0	30 €	120 €
2.3.1.4	Créer un accès sécurisé (administratif ou médical)	juin 02	juin 05	16	16	16	14,0	16,0	18,0	16,0	30 €	480 €
2.3.1.5	Calculer et afficher un coût	juin 02	juin 05	4	4	4	3,0	4,0	5,0	4,0	30 €	120 €
2.3.1.6	Créer le système de filtres pour la demande d'un coût	juin 02	juin 05	4	4	4	3,0	4,0	5,0	4,0	30 €	120 €
2.3.1.7	Ajouter un élément (acte, fiche, patient, médecin)	juin 02	juil. 05	6	6	6	5,0	6,0	7,0	6,0	30 €	180 €

## Système de filtres pour l'affichage des dossiers médicaux

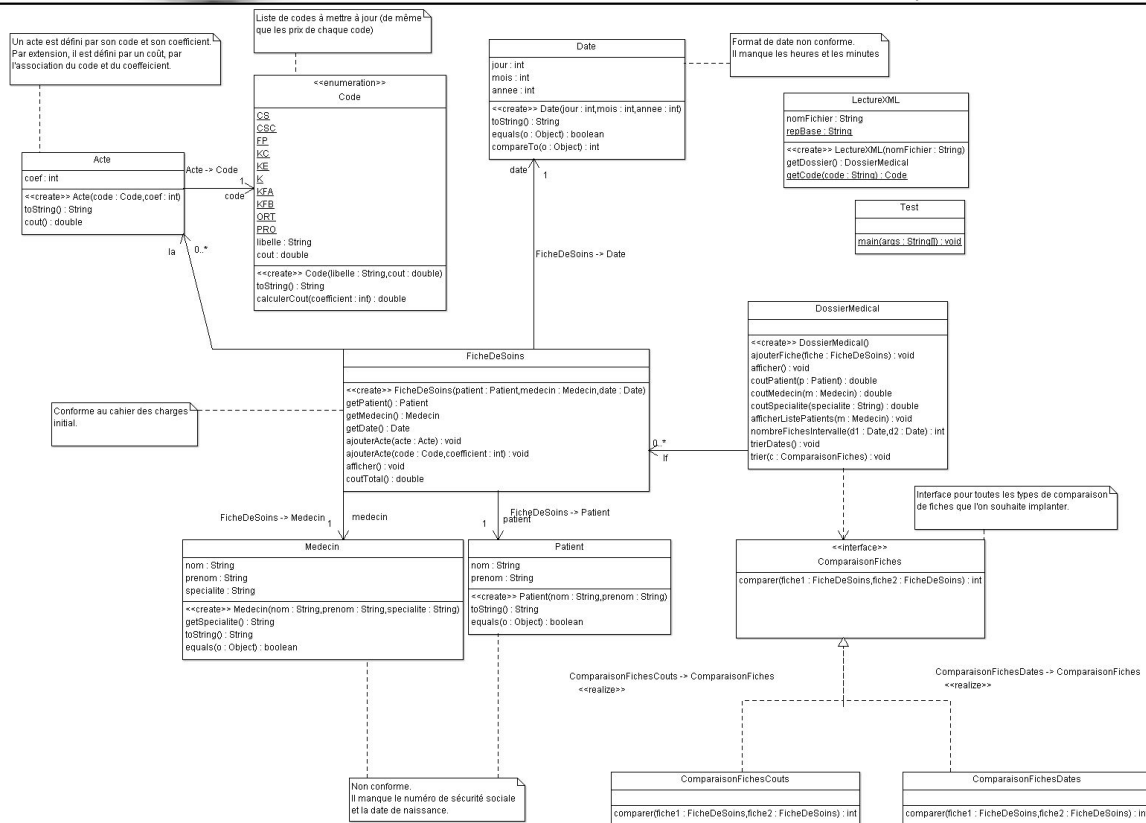
- par date (croissant/décroissant)
- par coût (croissant/décroissant)
- par ordre alphabétique
- par patient
- par médecin ou spécialité
- entre 2 dates

## Système de filtres pour la demande de coût

- par acte
- par fiche
- par spécialité
- par patient
- par médecin

# Rétro-conception: UML

## princetonPlainsboro



Il manque un lien de navigabilité entre DossierMedical et FicheDeSoins, et entre FicheDeSoins et Actes.

Il manque le lien d'utilisation de ComparaisonFiches par DossierMedical.

# Analyse du code existant

Points positifs	Points négatifs
Code: mise à jour des codes d'actes aisée (enum)	Redondance de méthodes de tri des fiches de soins (trierDate et ComparaisonFichesDate)
Gestion centralisée des fiches de soin par DossierMedical (exemple: un Patient n'accède par navigabilité à toutes ses fiches de soins) -> on peut rajouter autant de méthodes de tri que l'on veut (exemple: afficherListePatients)	Pas d'interface d'application
FicheDeSoins quasiment utilisable en tant que tel	Conformité incomplète au cahier des charges initial
Interface ComparaisonFiche bien pensée: à réutiliser	Accès non sécurisé et non géré (par exemple, selon le type de personnes)

# Analyse du code existant

## Conformité au cahier des charges initial

Classe Patient: absence de la date de naissance et numéro de Sécurité Sociale

Classe Date: pas d'heures et de minutes

Affichage d'un dossier médical informatisé non conforme

## Classes réutilisables mais à modifier

Toutes les classes vont être réutilisées après modification, plus ou moins importantes.