

Surfaces de révolution discrètes

Réunion de suivi

Zied BEN OTHMANE

Thomas BENOIST

Adrien BISUTTI

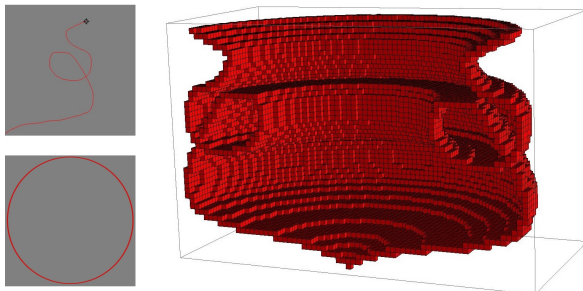
Lydie RICHAUME

Université de Poitiers

4 novembre 2015

- Clients :
 - Éric ANDRES (Professeur et ancien directeur de département XLIM-SIC)
 - Gaëlle LARGETEAU-SKAPIN (Maitre de Conférence, Géométrie discrète)
- Exemple d'utilisateur final :
 - Aurélie MOURIER (Artiste)
- Encadrant pédagogique :
 - Philippe MESEURE (Professeur, Informatique graphique)

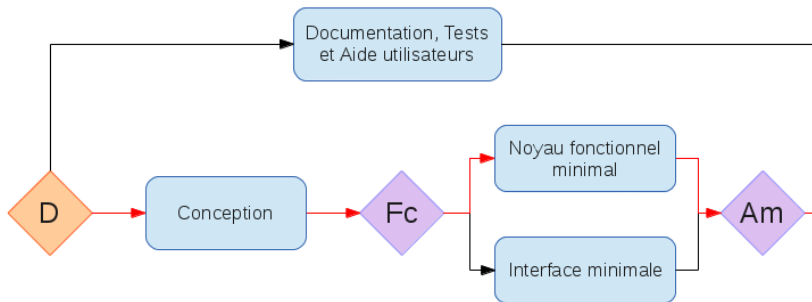
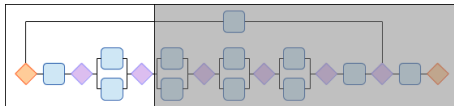
- Nouvel algorithme conçu par Éric ANDRES et Gaëlle LARGETEAU-SKAPIN pour modéliser des surfaces de révolution discrètes.
- Visualisation des résultats avec Mathematica



- Besoin d'un outil utilisable partout et par tous

- Composition de l'équipe :
 - Thomas BENOIST - Chef de projet
 - Zied BEN OTHMANE - Responsable qualité
 - Adrien BISUTTI - Responsable des risques
 - Lydie RICHAUME - Responsable des tâches

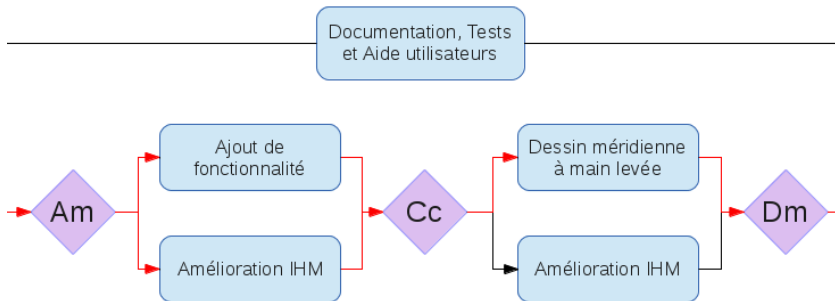
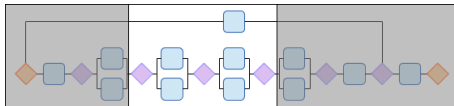
1 - Documentation, test et aide utilisateur	
6 - Conception	
6 - Noyau fonctionnel	10 - Interface minimale
17 - Ajout de fonctionnalités	14, 22, 32 - Amélioration IHM
25 - Méridienne à main levée	
29 - Gestion des données	
36 - Ajout courbe utilisateur	
37 - Rédaction rapport technique	



D : Départ (30/10)

Am : Appli. minimale (24/12)

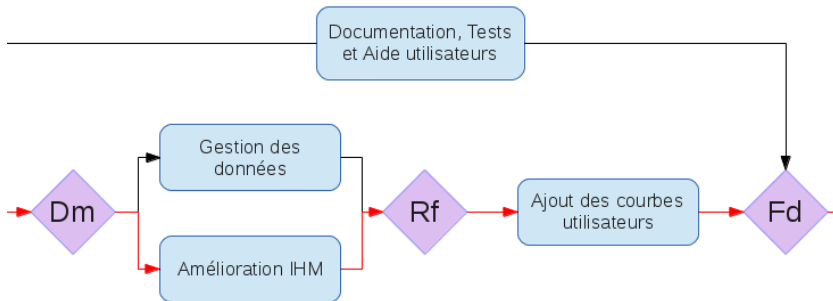
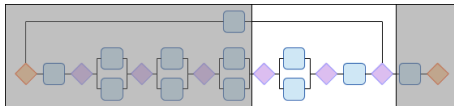
Fc : Fin conception (16/12)



Am : Appli. minimale (24/12)

Dm : Dessin main levée (28/01)

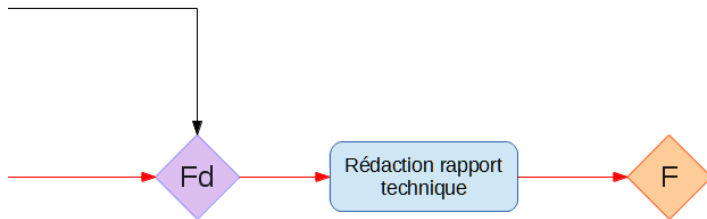
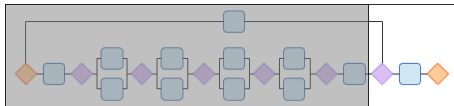
Cc : Choix des courbes (20/01)



Dm : Dessin main levée (28/01)

Fd : Fin développement (02/03)

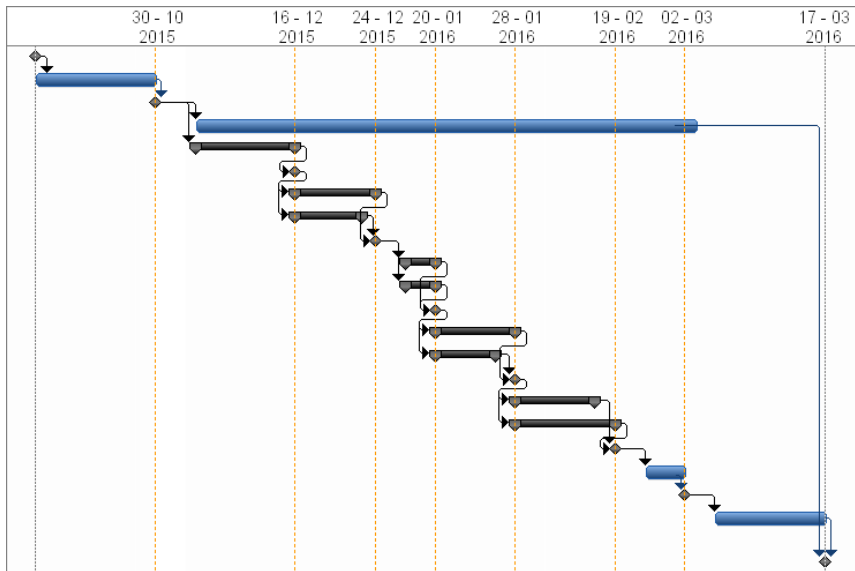
Rf : Rentrer formule (19/02)



Fd : Fin développement (02/03)

F : Fin (17/03)

Gantt





N°	Livrable	Date prévue
1	Résultat de l'algorithme et interface	23/12
2	Application minimale	21/01
3	Courbes avec paramètres modifiables et tracé à main levée	29/01
4	Équations et export	19/02
5	Application finale et documentation	02/03

Types de livrables :

- Version logicielle : tous
- Documentation utilisateur : tous
- Documentation technique : 1 et 5

- Nouveau(x) client(s)



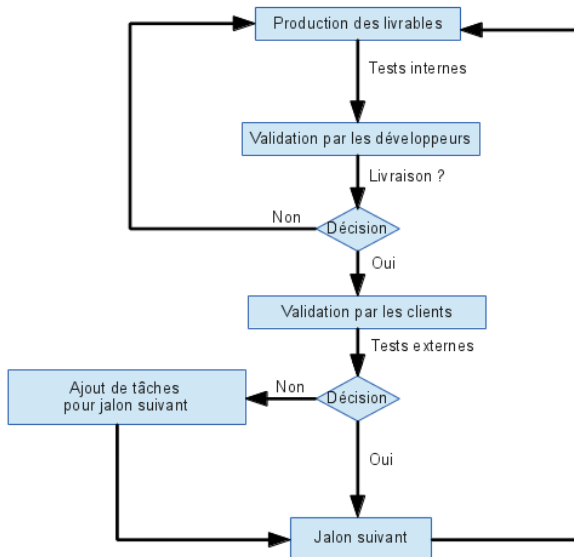
Criticité du risque	
0	RISQUE
1	NON CRITIQUE
2	RISQUE
3	CRITIQUE

- Non adéquation d'un outil prévu, matériel ou logiciel



<i>Criticité du risque</i>	
0	RISQUE
1	NON CRITIQUE
2	RISQUE
3	CRITIQUE

Plan qualité logiciel



Évolution prévisionnelle des dépenses et des recettes (k€)

