Surfaces de révolution discrètes Réunion de suivi

Zied BEN OTHMANE Thomas BENOIST Adrien BISUTTI Lydie RICHAUME

Université de Poitiers

3 décembre 2015



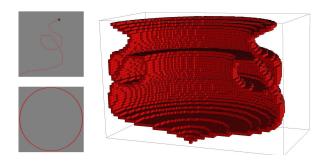


Collaborateurs et clients

- 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)

Contexte

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



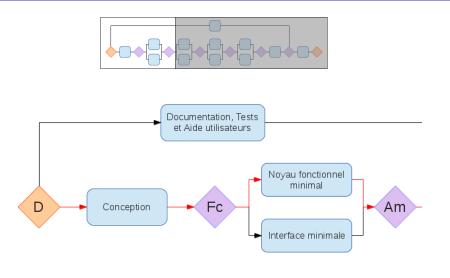
• Besoin d'un outil utilisable partout et par tous

Les rôles

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

Tâches

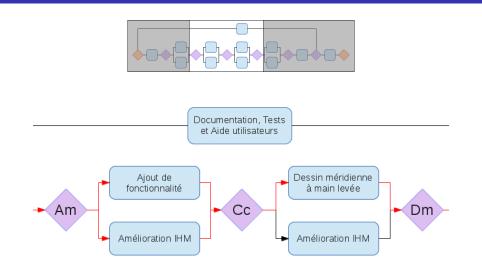
1 - Documentation, test et aide utilisateur			
6 - Conception			
6 - Noyau fonctionnel	10 - Interface minimale		
17 - Ajout de fonctionnalités	14, 22, 32 - Amélioration IHM		
25 - Méridienne à main levée			
29 - Gestion des données			
36 - Ajout courbe utilisateur			
37 - Rédaction rapport technique			



 $\mathsf{D}:\mathsf{D\acute{e}part}\ (30/10)$

Am : Appli. minimale (24/12)

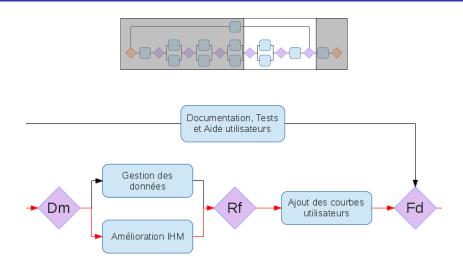
Fc : Fin conception (16/12)



Am : Appli. minimale (24/12)

Dm : Dessin main levée (28/01)

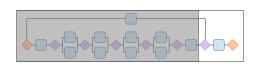
Cc : Choix des courbes (20/01)

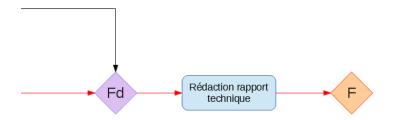


Dm: Dessin main levée (28/01)

Fd : Fin développement (02/03)

Rf : Rentrer formule (19/02)

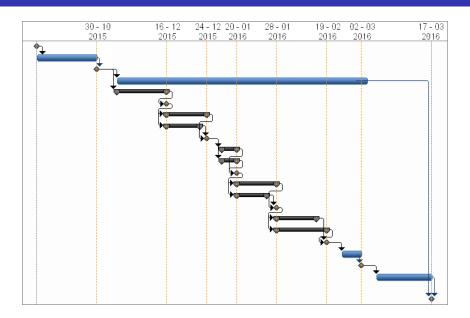




Fd: Fin développement (02/03)

 $\mathsf{F}:\mathsf{Fin}\ (17/03)$

Gantt





institut de recherche

Livrables

Nº	Livrable	Date prévue	Date effective
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 docu- mentation	02/03	_

Types de livrables :

• Version logicielle : tous

• Documentation utilisateur : tous

Documentation technique: 1 et 5

Évolution des risques

Non adéquation d'un outil prévue, matériel ou logiciel



institut de recherche

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

Évolution des risques

Nouveau(x) client(s)



institut de recherche

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

(Université de Poitiers)

Plan qualité logiciel

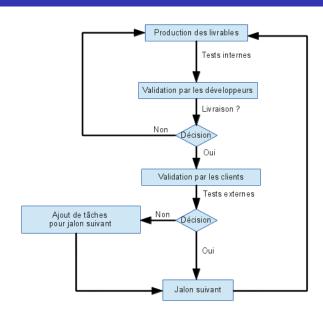


Diagramme des coûts

Évolution prévisionnelle des dépenses et des recettes (k€)

