

Baptiste Bénet, David Lang, Bastien Guyonnet, Antoine Abbasi, Clément Vargas

Projet Tuteuré 2015

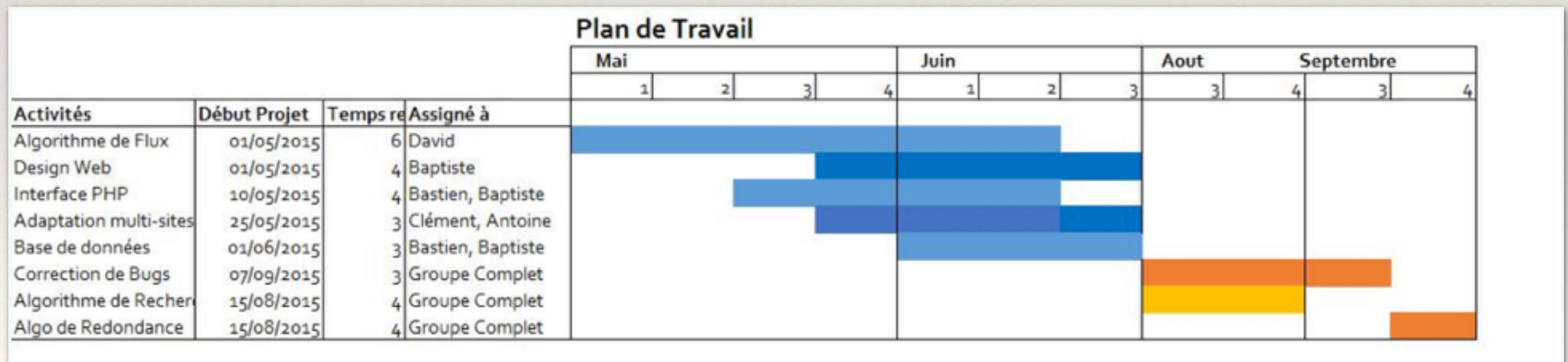
Actualisation d'informations

Présentation du sujet

- ❖ développement d'une application permettant de récupérer les actualités en gérant les redondances des informations.
- ❖ Deux approches dans notre travail, un premier rendu PHP (détaillé dans notre rapport), une seconde en Javascript qui constitue notre principal rendu.

Répartition des rôles

- ❖ Bastien et Baptiste : Structure et forme du site
- ❖ David : Traitement de la redondance
- ❖ Antoine et Clément : Intégration de différents sites web dans le traitement des flux
- ❖ David, Antoine, Clément : Algorithme de récupération des données



Travail en Javascript

- ❖ Pourquoi passage au JS ?
 - Adapté à la récupération de flux RSS
- ❖ Utilisation du RSS pour le traitement de l'info
- ❖ Utilisation d'Ajax pour la récupération

Approche de notre travail sur les flux RSS

- **LecteurRSS.main** = initialise l'évènement sur le click du bouton de recherche.
- **LecteurRSS.search** = lance la recherche, appelle la méthode send pour chaque flux RSS.
- **LecteurRSS.send** = appelle asynchrone qui requête un flux RSS.
- **ReaderRSS.parseRSS** = appelle la méthode parseArticle pour tous les articles trouvés, récupère l'article renvoyé par parseArticle et le met dans une liste, puis renvoie la liste à la fin.
- **ReaderRSS.parseArticle** = lit l'article ("titre", "link", "description", "pubdate" etc.), renvoi un Array (qui est l'article) contenant toute les information de l'article.
- **LecteurRSS.matchCritere** = supprime les articles qui ne correspondent pas aux critères de recherche
- **LecteurRSS.separeSimilarArticle** = Regroupe les articles similaires ensemble.

Aperçu du design

- ❖ Approche sobre et professionnelle



Optimisation de la lecture de l'information

Difficultés rencontrées

- ❖ Traitement de la redondance
- ❖ Répartition égalitaire des tâches
- ❖ Respect du planning fixé

Conclusion

- ❖ Nous avons apprécié effectuer ce projet, car il nous a permis d'avoir une approche du travail de groupe en entreprise, que ce soit au niveau de la recherche d'information ou même de l'entente au sein du groupe.
- ❖ Nous remercions Monsieur Flattot ainsi que Monsieur Champin pour leur apport et le temps qu'ils y ont consacré.