

# Réunion de lancement

---

Extension de l'application flopEDT!



# Le projet

# Contexte



**Application de  
gestion d'emploi  
du temps**



**Utilisation des  
contrainte trop  
technique**



**Nécessité de  
découpler le  
front du back**



# Enjeux



**Rendre la  
recherche de  
contrainte  
accessible**



**Créer des  
interfaces  
utilisateurs  
efficaces**



# Objectifs



**Documenté les  
contraintes pour  
des non-  
techniciens**



**Mettre en place  
une interface  
utilisateur de  
documentation**



**Mettre à jour  
l'interface  
utilisateur de  
sélection des  
contraintes**



# Le cadre du projet

# Les besoins

Créer un template de documentation des contraintes

Documenter les contraintes selon le template

Créer une interface de visualisation des contraintes basée sur le template

Mettre à jour l'interface de recherche des contraintes en y intégrant la visualisation de la documentation



# Les contraintes

La documentation doit être en markdown.  
Les interfaces doivent être réalisée en VueJS.



# Les livrables

Le template de documentation

Les contraintes documentées

L'interface de visualisation d'une documentation de contrainte

L'interface de recherche de contrainte

# Ressources

Equipe de 4 fournisseurs à compétence équivalente  
16 semaine de 16H00 par personne à partir de début Janvier



# Parties prenantes

Nom	Besoin	Degré d'implication
Maître d'ouvrage (client)	Obtenir les produits du projet Suivi transparent du projet	Fort
Assistant de maîtrise d'ouvrage	Suivi transparent du projet	Moyen
Fournisseur	Satisfaire les autres parties prenantes	Fort
Contributeurs	Obtenir des livrables maintenable	Moyen
Utilisateur final	Utiliser efficacement la nouvelle version de l'application	Faible
Professeurs	Management du projet qualitatif	Moyen

# jalons

NEED A GANTT Pierre louis



# Procédures de gestion proposées

# Gestion générale

Méthode agile imposée

=>

Développement itératif avec validation successive des prototypes



# Gestion du développement

Le déroulement du projet se fera en sprint

Le développement des interfaces se fera selon une conception centrée utilisateurs

=> Prototypage itératif

Utilisation d'un workflow github

(A DECRIRE?)

# Gestion de la qualité

Validation de fin de sprint par le client

Composant d'interface modulaire

Vérification de complexité soutenable

Documentation exhaustive du code source



# Gestion de la livraison

Identifié sur l'outil de version via des release.

Concernant les interface l'intégration sera incluse dans le livraison

# Gestion des demandes d'évolutions

En fin de sprint

- Ré-évaluation de faisabilité par l'équipe fournisseur
  - Soumission du nouveau planning
- Mise à jour des documents de gestions

# Gestion des documents de management

Supervisé par nos professeurs

Niveau de qualité défini par les professeurs

Correction des documents selon les remarques hors du temps alloué au projet

Transparence par accès au client

Gestion des versions



# Études des risques

# Retard sur jalon

## Risque d'occurrence

Moyen par manque d'expérience en  
management

## Stratégie de prévention

Estimation large des durées  
Tampons

## Impact

Moyen

## Gestion en cas de déclenchement

Décalage de la présentation lors des sprint  
Révision du planning  
Notification du client



# Absence temporaire d'un fournisseur

## Risque d'occurrence

Moyen

## Stratégie de prévention

Cf retard sur jalon

## Impact

Moyen

## Gestion en cas de déclenchement

Analyse de criticité des tâches impactée  
Réévaluation du planning et réaffectation des tâches sur les  
fournisseur restants au besoin  
Notification du client



# Absence définitive d'un fournisseur

## Risque d'occurrence

Faible

## Stratégie de prévention

Cf retard sur jalon

## Impact

Fort

## Gestion en cas de déclenchement

Réévaluation du planning et réaffectation des tâches sur les  
fournisseur restants

Notification du client si le projet reste réalisable

Réunion d'urgence avec le client sinon

# Absence temporaire d'un client

## Risque d'occurrence

Moyen

## Stratégie de prévention

Mise en place d'une chaîne de client secondaire avec responsabilité

## Impact

Moyen

## Gestion en cas de déclenchement

Faute de client secondaire :

Réévaluation du planning concernant les validations

Réaffectation sur des tâches non bloquées

# Absence définitive d'un client

## Risque d'occurrence

Faible

## Stratégie de prévention

Suivi du projet par au moins deux clients

## Impact

Catastrophique

## Gestion en cas de déclenchement

Faute d'autre client :

Fin du projet



# Manque de maîtrise sur VueJS

## Risque d'occurrence

Faible

## Stratégie de prévention

Formation à VueJS en amont du projet

## Impact

Moyen

## Gestion en cas de déclenchement

Estimation du manque de maîtrise par rapport aux besoins

Réévaluation du planning

Si mineur : Extension des durées des tâches pour permettre la formation en ligne de compte

Si majeur : Mise en place de peer programming

# Perte de donnée

## Risque d'occurrence

Faible

## Stratégie de prévention

Utilisation d'un outil de gestion de version décentralisé

## Impact

Fort

## Gestion en cas de déclenchement

/



# Protocoles de communication



# Avec les clients

Via le discord du projet qui centralise déjà les communications du projet

Au travers des réunions de backlog en visioconférences  
Hors cérémonie usuelle au besoin dans le canal dédié

Suivi de l'évolution du projet et de documents de management sur l'outil de gestion de version

# Avec les assistants de maîtrise d'ouvrage

Au travers du serveur discord flopEDT!

Suivi de l'évolution du projet et de documents de management sur l'outil de gestion de version

# Avec les fournisseurs

Via un discord dédié car facilement organisable via les canaux et les fils

Au travers des daily meeting en visioconférence  
Du manière informelle sur le serveur discord



# Autres parties prenantes

Les interactions avec les autres parties prenantes seront nulles.

Néanmoins ils pourront suivre l'évolution du projet au travers de l'outil de gestion de version.

# Merci à tous

CC by Lauric Teyseyre, Théo Delmas, Pierre-Louis Renon  
et Julien Wattier



Plus loin ce sont des templates





# Lorem & Ipsum

## Lorem



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

## Ipsum



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

# Lorem Ipsum Dolor



## Lorem

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



## Ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



## Dolor

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

# Lorem Ipsum



## Lorem

Lorem ipsum dolor sit amet,  
consectetur adipiscing elit.



## Ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet,  
consectetur adipiscing elit.



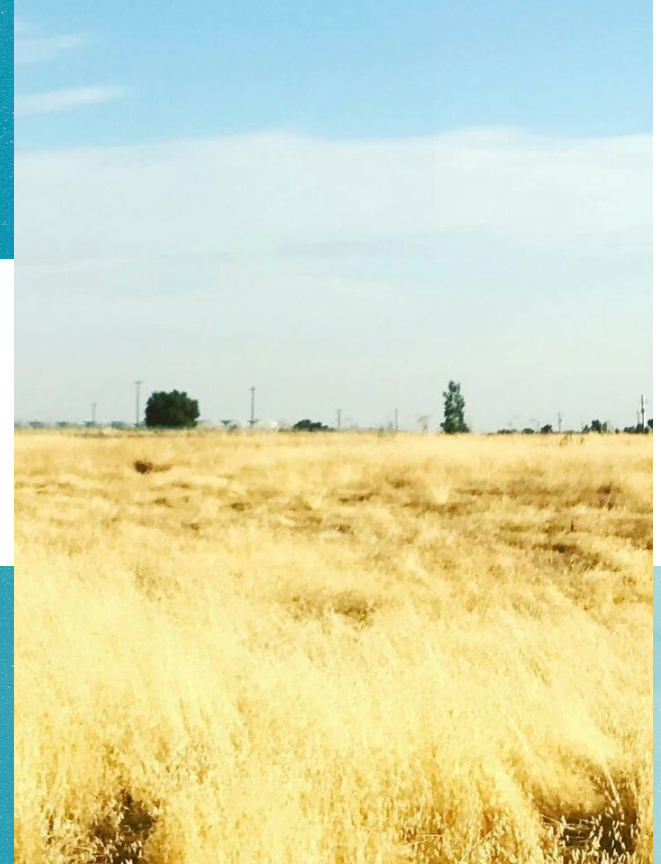
## Dolor

Lorem ipsum dolor sit amet,  
consectetur adipiscing elit.



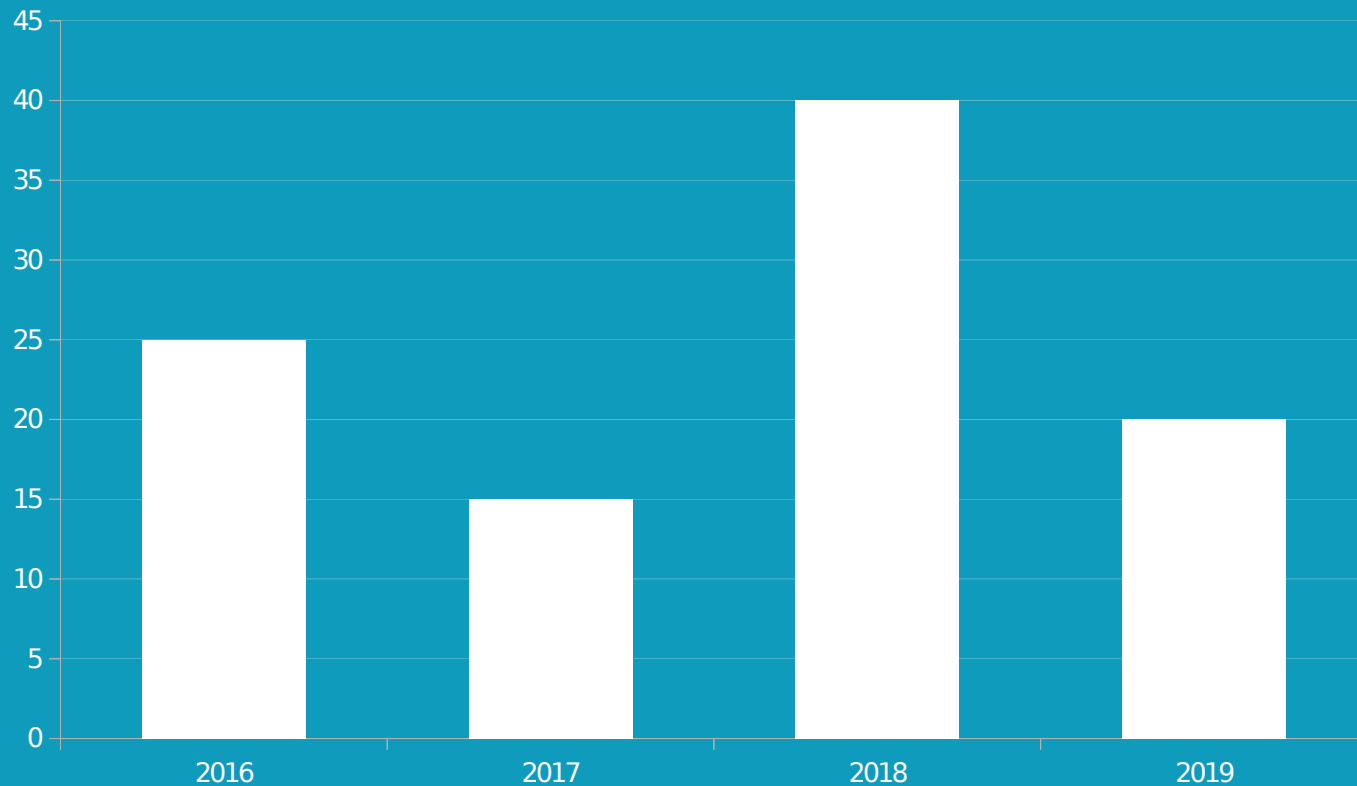
## Sit

Lorem ipsum dolor sit amet,  
consectetur adipiscing elit.





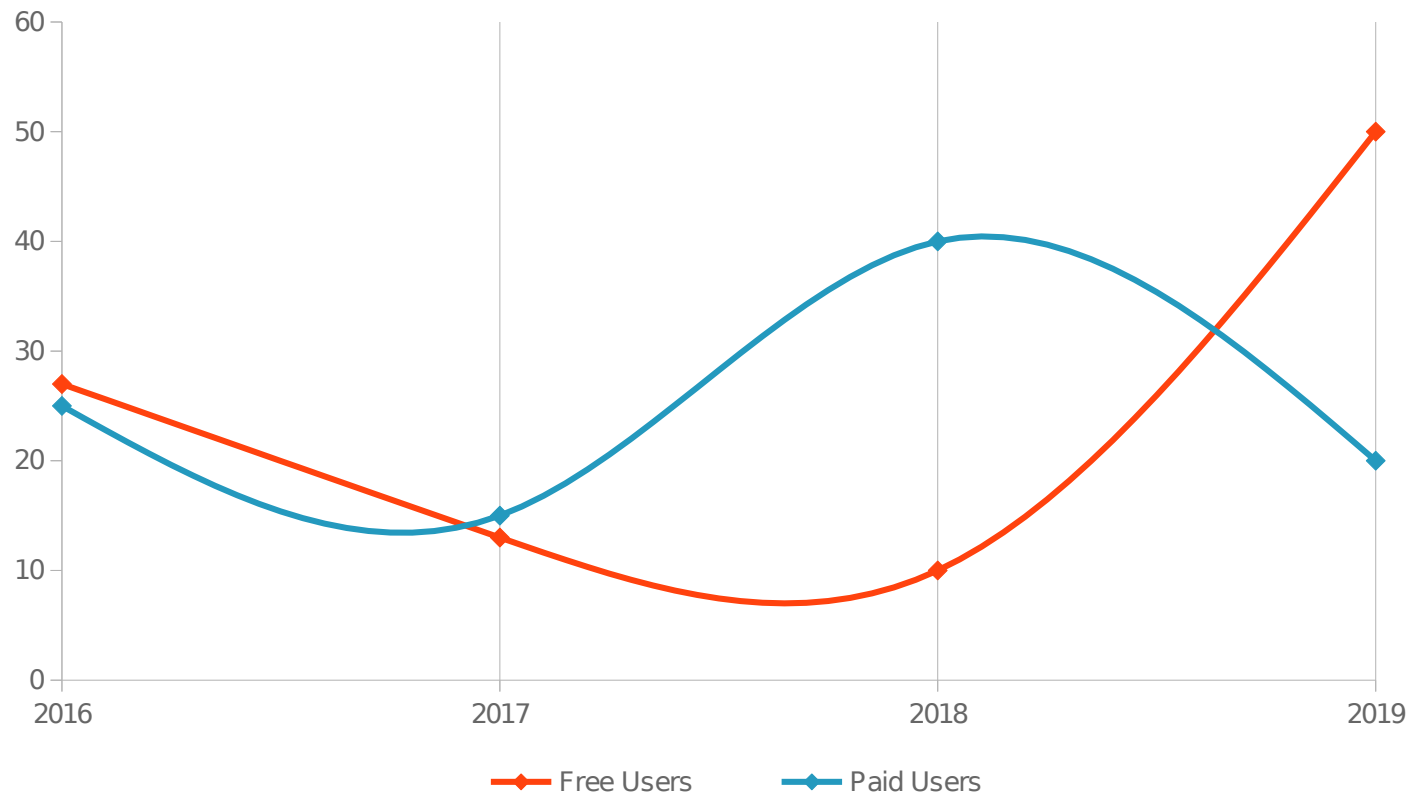
# Lorem Ipsum



## Lorem Ipsum Dolor Sit

Lorem ipsum dolor sit  
amet, consectetur  
adipiscing elit, sed do  
eiusmod tempor  
incididunt ut labore et  
dolore magna aliqua.

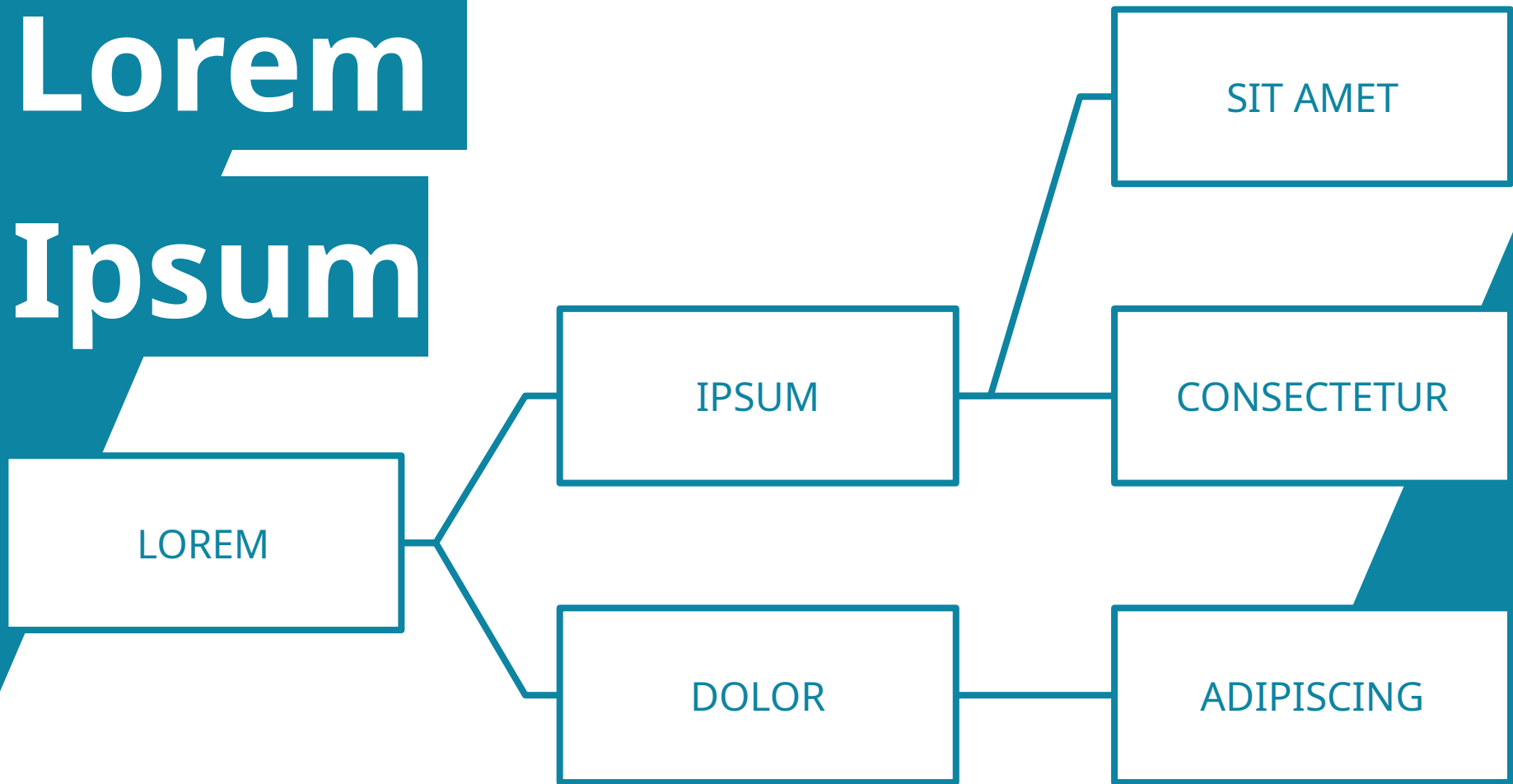
# Lorem Ipsum



## Lorem Ipsum Dolor Sit

Lorem ipsum dolor sit  
amet, consectetur  
adipiscing elit, sed do  
eiusmod tempor  
incididunt ut labore et  
dolore magna aliqua.

# Lorem Ipsum





# Lorem Ipsum

Lorem Ipsum Dolor 1	M 1,000	M 1,489	M 2,388
Lorem Ipsum Dolor 2	M 2,135	M 3,432	M 1,235
Lorem Ipsum Dolor 3	M 2,937	M 235	M 987
Lorem Ipsum Dolor 4	M 716	M 1,975	M 935
Lorem Ipsum Dolor 5	M 934	M 827	M 1,564
<b>Sit</b>	<b>M 7,722</b>	<b>M 7,958</b>	<b>M 7,109</b>

# Lorem Ipsum



## Lorem Ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

## Lorem Ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



Lorem Ipsum



# Thank you

CC by SA, Risyad Rais

# Gestion générale

Méthode agile imposée

=>

Développement itératif avec validation successive des prototypes