

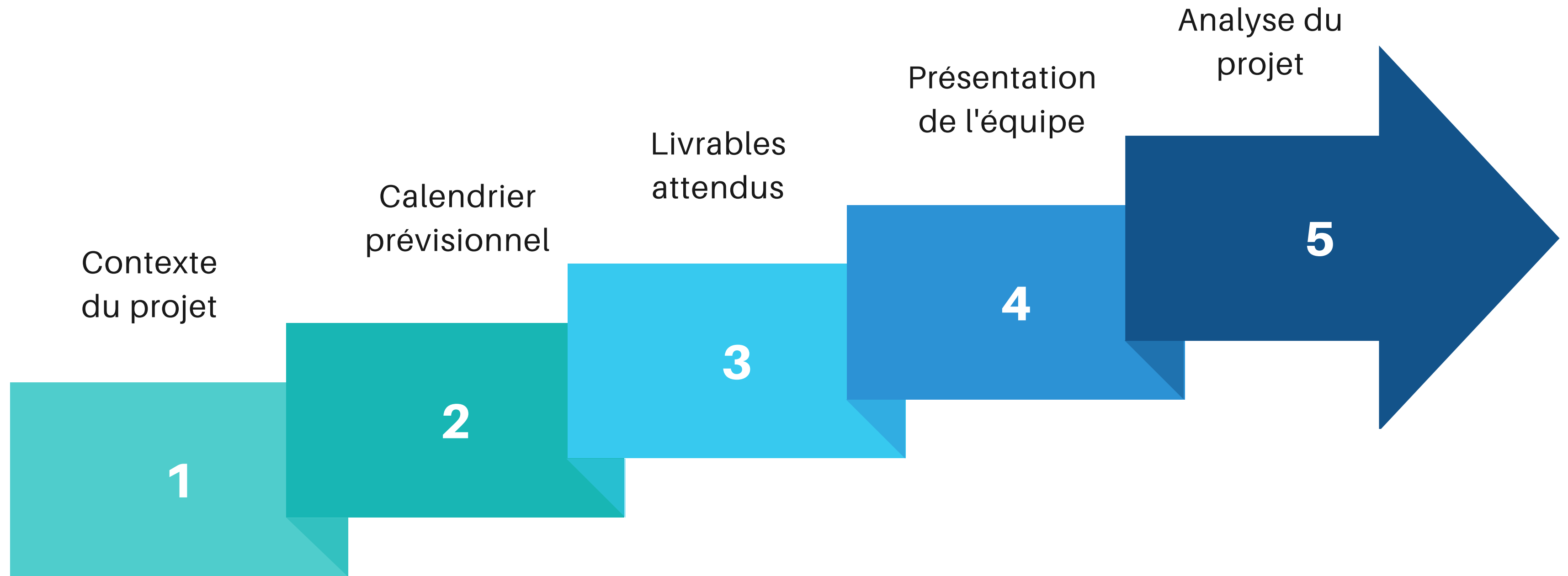
# Réalisation d'un site web pour le suivi des travaux JO 2024

Comité de pilotage du 08/03/2023

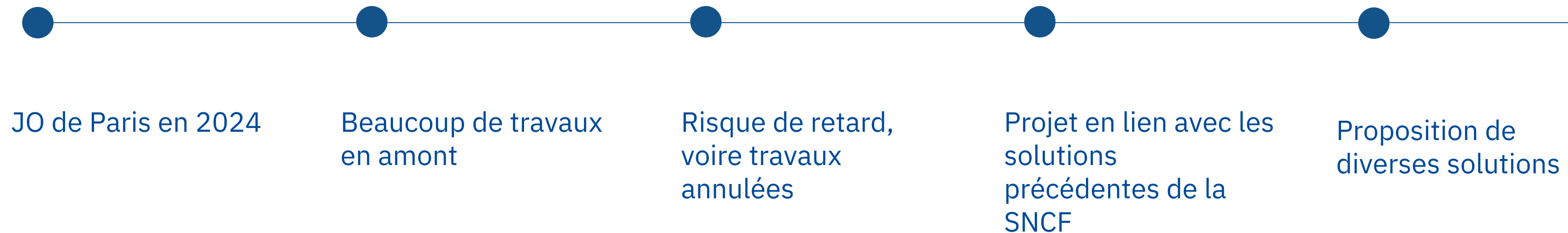
## Réalisé par:

- BOUABDALLAOUI Insaf
- HASDI Chaima
- DUMONT Axel
- JIANG Jacques

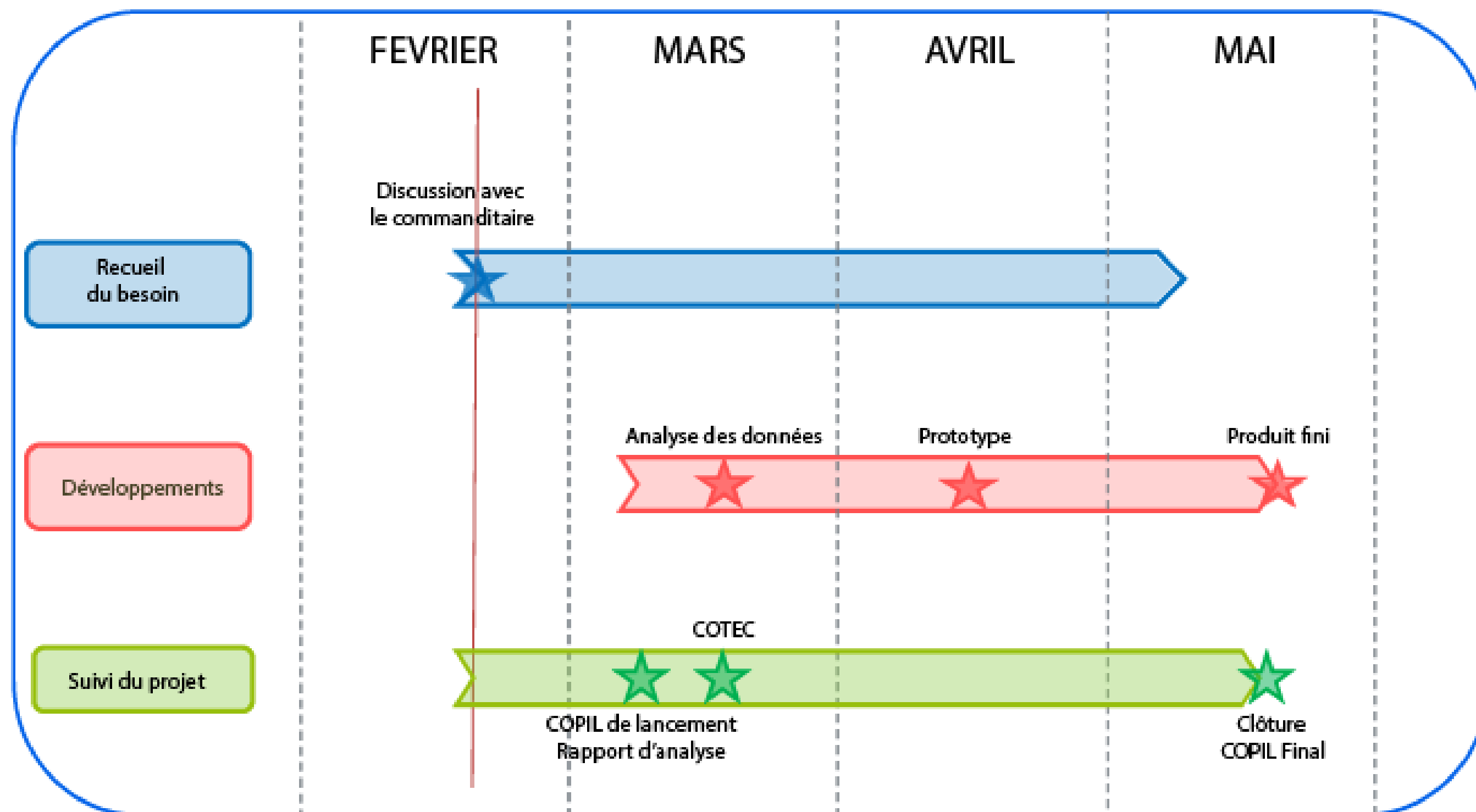
# Ordre du jour



# 1- Contexte général



## 2- Planning du projet



# 3 – Livrables attendues

- |          |   |          |                               |
|----------|---|----------|-------------------------------|
| <b>1</b> | Travail sur un backlog: actualisation des US, état d'avancement | <b>5</b> | Cahier de recette             |
| <b>2</b> | Application SIG   | <b>6</b> | Rapport d'analyse final       |
| <b>3</b> | Produit informatique avec code commenté                         | <b>7</b> | ReadMe sous forme de tutoriel |
| <b>4</b> | Spécifications fonctionnelles                                   | <b>8</b> | Soutenance                    |

# 4- Présentation de l'équipe



Business Owner:  
SNCF réseau

## Scrum Team



Product Owner:  
Mr. MOREAU Jonathan



Scrum Master:  
JIANG Jacques



Dev:  
DUMONT Axel



Dev:  
HASDI Chaima



Dev:  
BOUABDALLAOUI Insaf

## Agile Team

# **5- Analyse du projet**

## Scénario 1



## Scénario 2





## Scénario ArcGIS online:

### STRENGTHS

- Facilité d'utilisation
- Rapidité d'exécution
- Moins de code => moins d'erreur et plus de temps
- Réserve plus de temps sur l'analyse des données

S

W

### WEAKNESSES

- Nécessité d'apprendre à utiliser le logiciel
- Difficulté d'importation de nouvelles données

### OPPORTUNITIES

- Ajout de nouvelles fonctionnalités
- Moins d'aléas sur le projet

O

T

### THREATS

- Réaction de l'école car moins de développement

## Scénario webmapping:

### STRENGTHS

- Non utilisation de technologie payante
- Pas de dépendance envers un logiciel
- Améliorer nos compétences web
- Utilisation de l'opensource

S

W

### WEAKNESSES

- Beaucoup de code
- Manque de temps

O

T

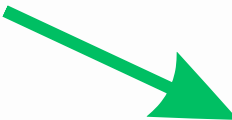
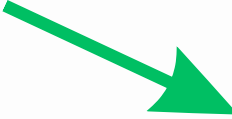



### OPPORTUNITIES

- Faire du développement web
- La SNCF se penche de plus en plus vers les solutions opensource

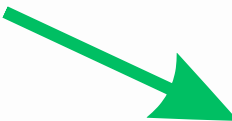
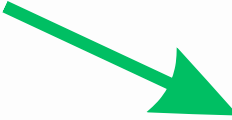
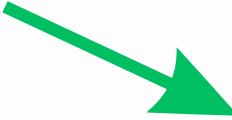

### THREATS

- Possibilité de ne pas tout implémenter

## Scénario ArcGIS online:

Nature du risque	Probabilité	Conséquence	Solution corrective	Evolution
Pas open source et donc la nécessité de licence	<b>forte</b>	Inaccessibilité des données	Travailler sur une solution open source comme backup	
Nombre de traitements possibles	<b>moyenne</b>	limitation dans le nombre de traitements possibles	demander licence SNCF ARCGIS portail	
Absence de code	<b>forte</b>	Pas d'utilisation d'une partie des outils de dev (GitHub par ex.)	Deuxième scénario	
Difficulté à maîtriser l'outil	<b>faible</b>	Retard sur l'avancement du projet	Lecture de la documentation en amont et voir des tutoriels	
Partage de l'outil à l'extérieur	<b>moyenne</b>	Impossibilité de visualiser la cartographie sans avoir de compte	Vérifier les paramètres de partage	

## Scénario webmapping:

Nature du risque	Probabilité	Conséquence	Solution corrective	Evolution
Difficulté d'implémentation de l'outil sur la machine du client	<b>forte</b>	Cela risque de ne pas tourner sur la machine du client	Déployer la solution sur le serveur de SNCF	
Difficulté du langage choisi	<b>moyenne</b>	Blocage sur certaines fonctionnalités	Github	
Tests unitaires	<b>faible</b>	Site web qui ne marche pas	Revoir le code	
Qualité d'interface	<b>moyenne</b>	Design moyen du site	Se référencer à des outils en ligne comme bootstrap...	
Ne pas terminer toutes les fonctionnalités demandées	<b>moyenne</b>	Commanditaire non satisfait	Investir plus de temps dans le projet et se focaliser sur les fonctionnalités plus que le design.	