

# Projet STMG et outils numériques

I. Contexte

II. Diagnostic

III. Solutions envisagées

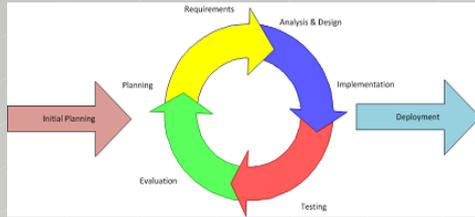
IV. Exemple : Trello

# Contexte

Projet : ensemble d'**activités coordonnées et maîtrisées**, comportant des **dates de début et de fin**, entrepris dans le but d'atteindre un **objectif conforme à des exigences spécifiques**, telles que des **contraintes** de délais, de coûts et de ressources (ISO 25100 – AFNOR X50-105)

# Contexte

En STMG, le projet vise de multiples objectifs



Familiariser les élèves avec des méthodes itératives et asynchrones

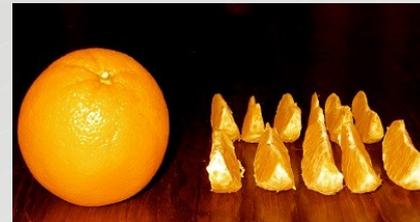


Confronter les élèves au travail de groupe



Développer l'autonomie et les capacités d'organisation/de coordination des élèves

Amener les élèves à une vision à la fois analytique et holistique du projet



# Diagnostic

Pour certains élèves, plusieurs points posent problème

Familiariser les élèves avec des méthodes itératives et asynchrones



Aspect asynchrone : nécessité d'avancer "chacun de son côté" et en dehors des cours  
Aspect itératif : nécessité de "revenir" régulièrement sur certaines tâches

Confronter les élèves au travail de groupe



Comprendre la nature particulière du groupe projet : mener des activités communes et d'autres individuelles mais concourant à un but commun

Amener les élèves à une vision à la fois analytique et holistique du projet



Se projeter au-delà de la tâche en cours, percevoir la finalité du projet et la cohérence d'ensemble des différentes phases

Développer l'autonomie et les capacités d'organisation/de coordination des élèves



Respecter les délais, apprécier le volume de travail nécessaire pour une mission, se fixer des objectifs et en évaluer l'atteinte

# Solutions envisagées

But : développer l'autonomie des élèves et faciliter l'assimilation des notions étudiées en leur permettant de les appliquer à une situation de gestion issue de leur environnement.

Il reste nécessaire d'accompagner cette autonomie naissante :

- Par des documents permettant de cadrer les phases du projet
- Par la mise en place d'un ENT favorisant le travail collaboratif
- Par la mise en place de quelques “aides à l'organisation”
- Par un suivi régulier permettant de repérer les difficultés/blocages

} Nécessité d'une solution logicielle possédant ces caractéristiques

# Un exemple: Trello

Plateforme de gestion de projet en ligne, accessible gratuitement

- Structuration en tableaux(projets), cartes(activités) et listes(états de l'activité) rendus accessibles à des équipes(groupe projet)
- Compatible avec Google Drive (ENT utilisé pour le projet) et Dropbox
- Permet de visualiser rapidement l'état d'avancement : les tâches achevées, urgentes, en retard etc.
- Permet de visualiser, en un coup d'œil, l'intégralité du projet et les activités singulières qui le composent