

PRINTEMPS 2019/2020

PROGRAMMATION WEB

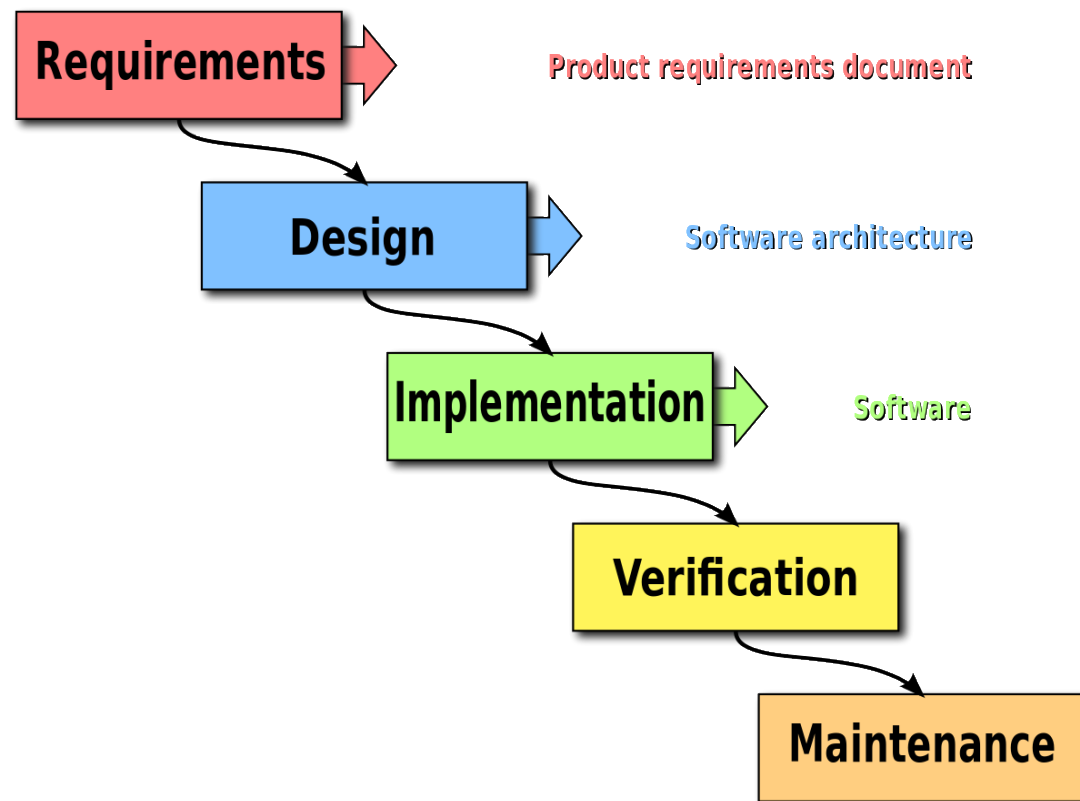
DEBSTER - UNE APPLICATION WEB DE GESTION DE **DETTES** ET **CRÉANCES**

- ▶ Inscription des utilisateurs,
messagerie d'authentification
 - ▶ Carnet des amis
 - ▶ Gestion de dettes/créances avec ses amis
-
- ▶ Projet de groupe (3 personnes)
-
- ▶ Technologies autorisées:
 - ▶ HTML5
 - ▶ CSS 2.1
 - ▶ PHP5
 - ▶ MySQL



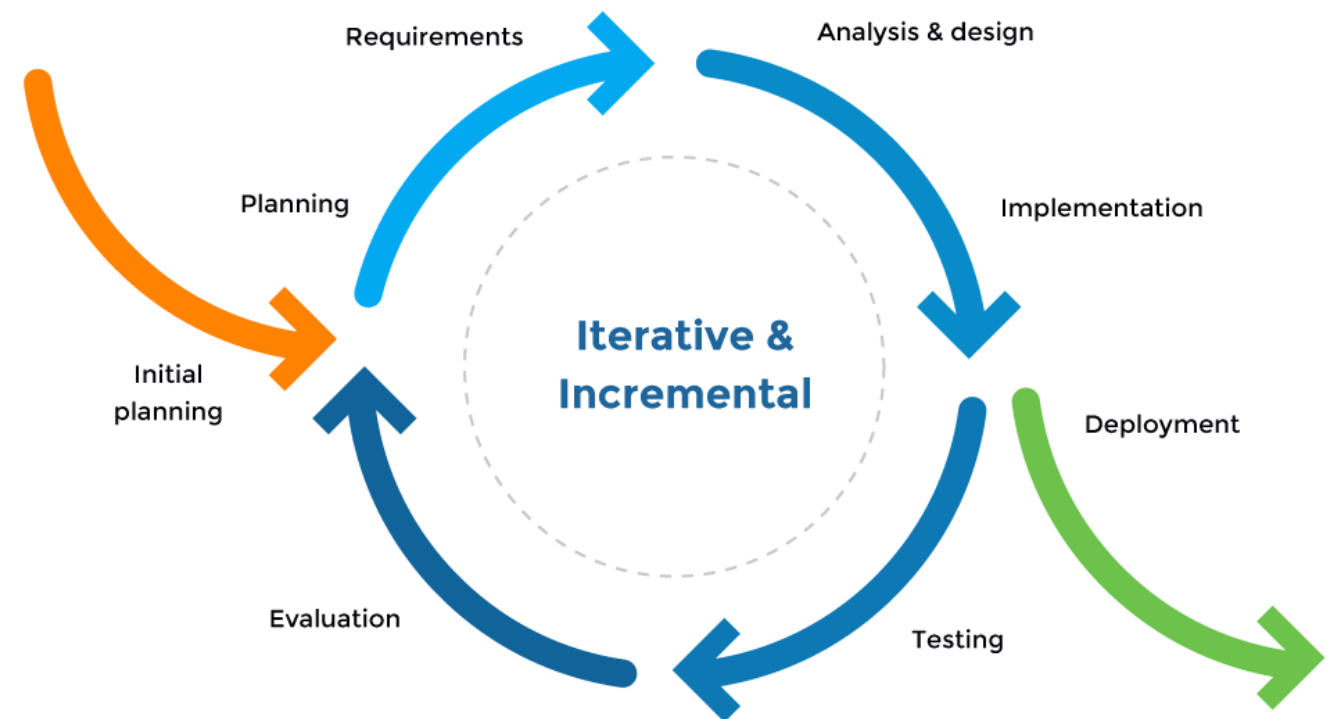
SEQUENTIELLE

(cascade) une méthode de gestion de projet traditionnelle, consiste à passer par une liste d'étapes prédéfinies de façon séquentielle.



ITERATIVE

une approche de développement dans lequel des équipes réalisent des produits de manière incrémentale, délivrant une partie de la solution à l'issue de chaque itération



HYBRIDE = ?

L'AGENDA DU COURS

Phase	Semaine	Date	Activites TP
Conception	1.	13/03	Introduction au projet et la méthode de travail ; démarrage de travail sur la conception
Itération I	2.	27/03	Révision de document de conception, Planification de l'itération I
Itération II	3.	09/04	Demo, planification de l'itération II
Itération III	4.	24/04	Demo, planification de l'itération II
Vérification	5.	15/05	Session de tests
		29/05	RENDU DE PROJETS

CHAQUE ÉQUIPE FAIT UN POINT SUR L'AVANCEMENT DE TRAVAIL EN DEHORS DE SÉANCES DE SUIVI

- ▶ jour de la semaine et l'heure établi au préalable
- ▶ 3 activités :
 - ▶ Mise à jour de statuts de tâches dans GitHub issues
 - ▶ Calcul d'indicateur clés
 - ▶ Rendu synthétisant l'avancement de travail envoyé par mail à l'instructeur à la fin de la réunion

.....

Mesure de travail en cours WIP (Work in Progress)

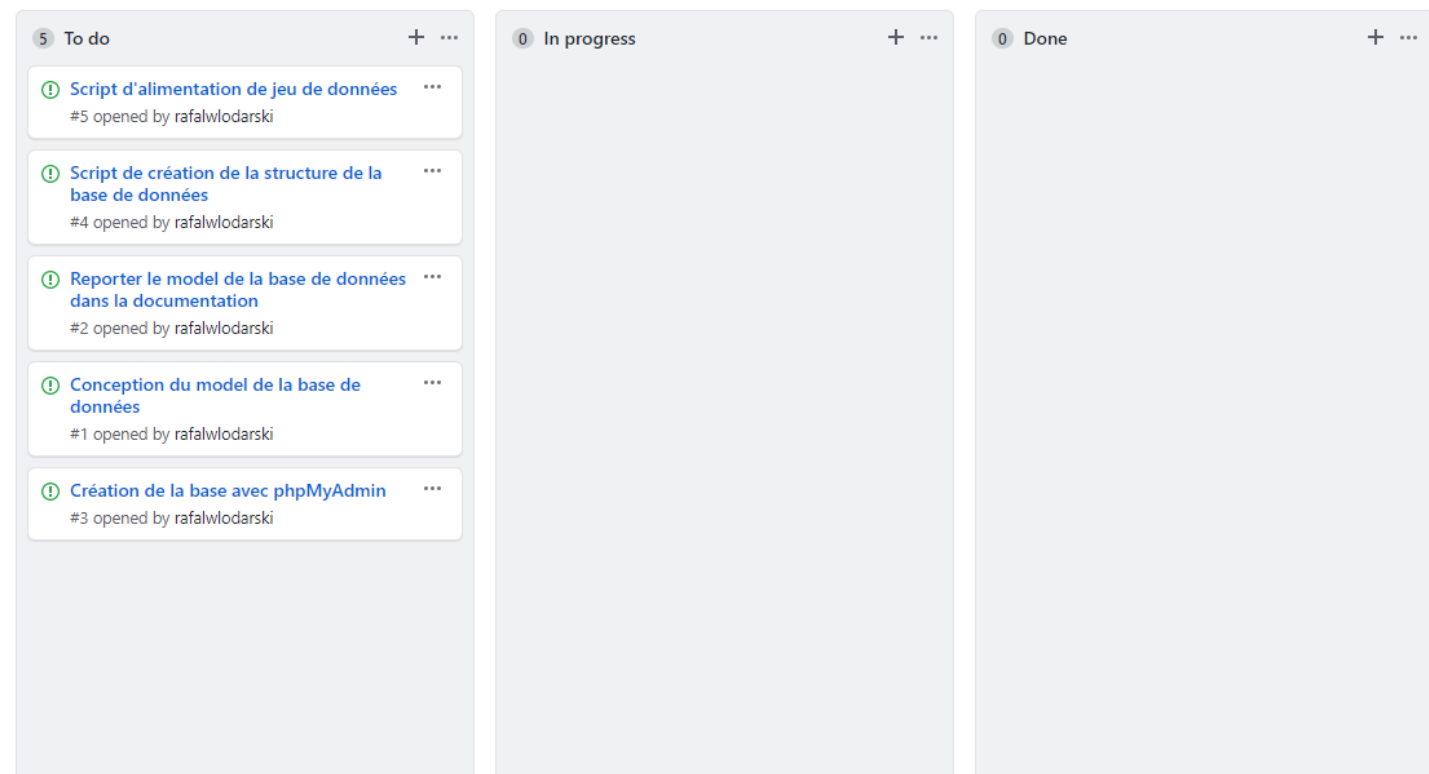
Mise à jour de « Kanban board »

A = nombre totale de tâches à réalisées

B = nombre totale de tâche en cours de réalisation

C = nombre de tâches réalisées

WIP: $B < \text{nombre de membres d'équipe} \times 2$



ET MAINTENANT...

- ▶ Formation de groupes
- ▶ Team Lead de l'équipe envoie par mail les éléments suivants:
 - ▶ Nom de l'équipe
 - ▶ Membres de l'équipe: prénom, nom, mail, compte GitHub
 - ▶ Jour et l'heure de points de suivi (éventuellement dates)
 - ▶ Responsables de modules de l'application: prénom + nom + fonctionnalités sous son responsabilité
- ▶ Présentation de la documentation
- ▶ Création de dépôts GitHub + Kanban board
- ▶ Démarrage de conception

.....

PROCHAINS JALONS:

☐ POINT D'AVANCEMENT AVANT PROCHAIN TP

☐ RENDU DE DESIGN DOCUMENT 19/03 MINUIT

**MERCI ET BON
COURAGE !**

QUESTIONS?

**JFALLERI@ENSEIRB-MATMECA.FR
RAFAL.WLODARSKI@EDU.P.LODZ.PL**