

# Prise de note 05/10/22

## Les méthodologie de gestion de projet

La ou les méthodes agiles

Le chef de projet va utiliser la méthode la plus adaptée à son projet et surtout la plus adaptée à l'organisation de l'entreprise. La meilleure méthode pour connaître le projet pour régler le problème . Son inconvénient est son manque de flexibilité

Modèle: cycle en cascade (domino, par étape) ,les étapes du projet s'enchaînent les unes sur les autres .

Les faces :

Analyse (besoin exprimer par le client, Avant projet)

Conception (identification du produit, création du produit en theorique les plans)

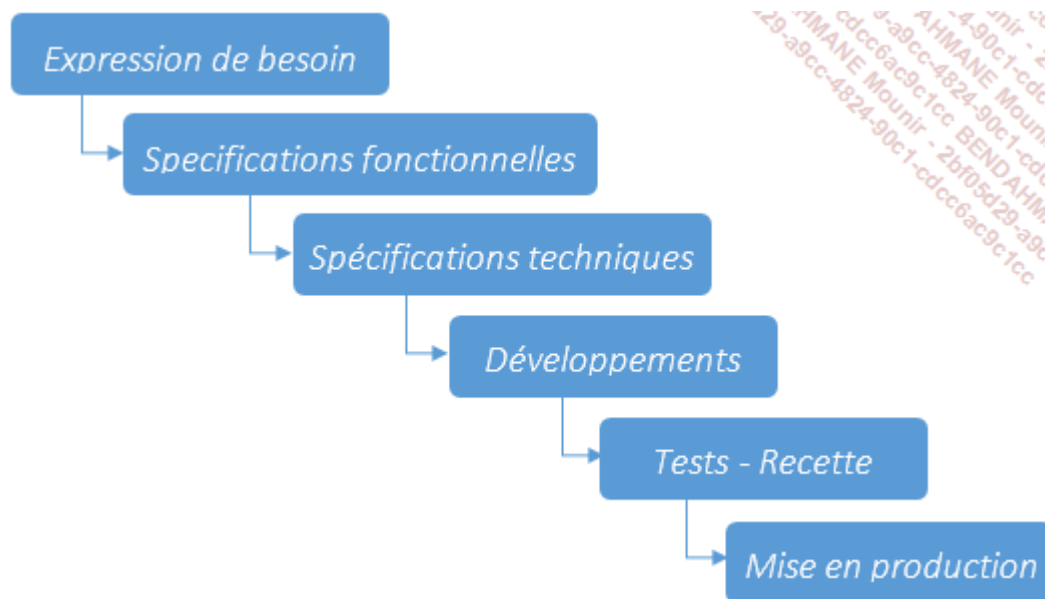
Planification( Dispatcher les ressources )

Réalisé

Verification ( test ou recette avec le client)

Mise en production

Maintenance



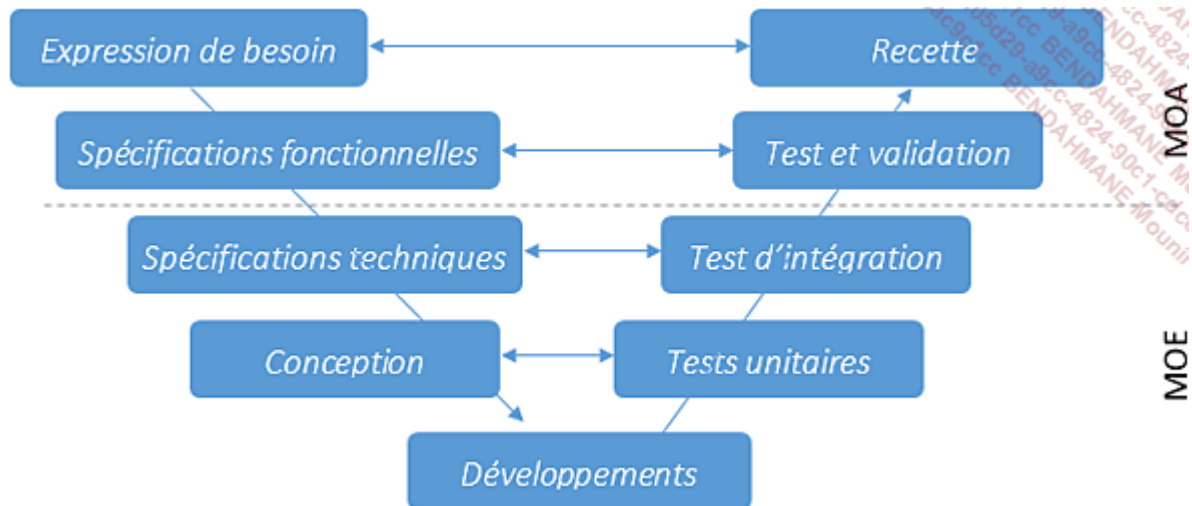
De l'analyse à la mise de production tout est carré (le planning ne peut pas être changé)

Architecture micro service

## Le modèle cycle en V

Cette méthode est un dérivé de la précédente et son but est de compléter au manque de flexibilité de la méthode en cascade.

Prévoir des tests sur chaque spécification personnelle. Anticiper les bugs pour éviter des retours en arrière, évite d'avoir des erreurs avec les bugs sur le code sources.



Méthode Scrum = Méthode en spirale et agile

## Les méthodes Agile

Le client est impliqué tout au long de la conception du produit final, le besoin initial peut changer pour s'adapter à tous les changements et difficultés rencontrés.

Contrairement aux méthodes traditionnelles, on conçoit un livrable final dès le départ.

Pour les méthodes agiles, on se fixe des objectifs successifs et à chaque objectif atteint on se fixe avec l'aide du client un nouvel objectif. Petites étapes du livrable validées par le client, puis on recommence avec une autre petite partie du livrable.

### Peer programming

Une personne qui est derrière le développeur afin qu'il soit plus productif avec de la bonne humeur.

Livre Clean Code Ne pas prendre de livre de code

git remote -v

```
git branch -M main  
git push -u origine main
```