



From Learning to Earning Developers' path

July 1st, 2024 - Faculty of Science - Tetouan



Méthodes et Outils de Gestion de

Projets Informatiques

Abdelaaziz EL Hibaoui Faculté des Sciences de Tétouan aelhibaoui@uae.ac.ma



Pourquoi la gestion de projets dans le domaine informatique ?

Coordination

Organiser les équipes et les ressources pour assurer une collaboration efficace.

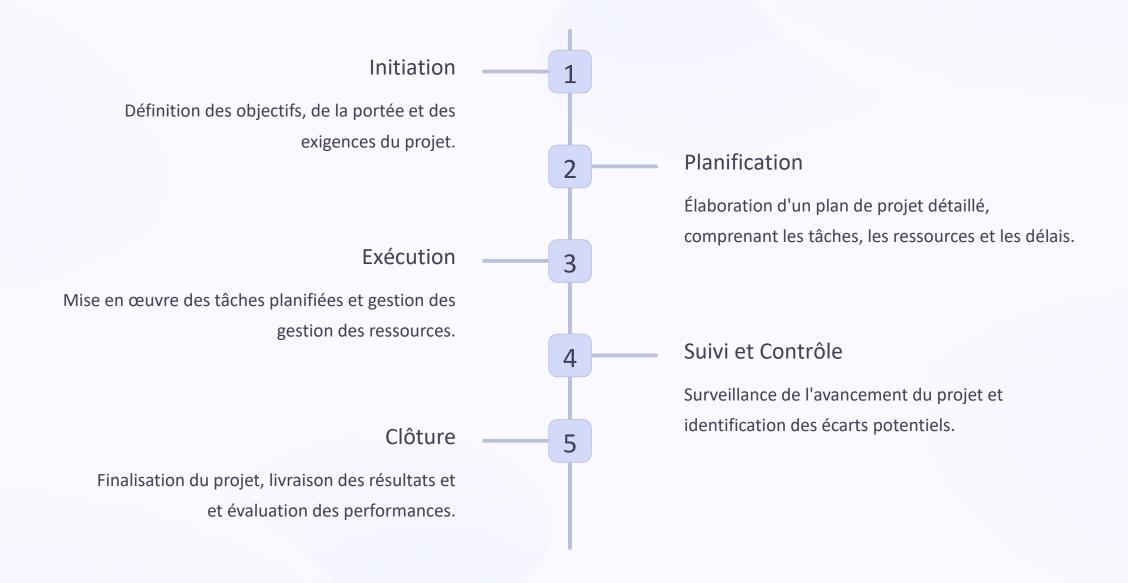
Contrôle

Suivi du budget, des délais et de la qualité du projet pour assurer la réussite.

Communication

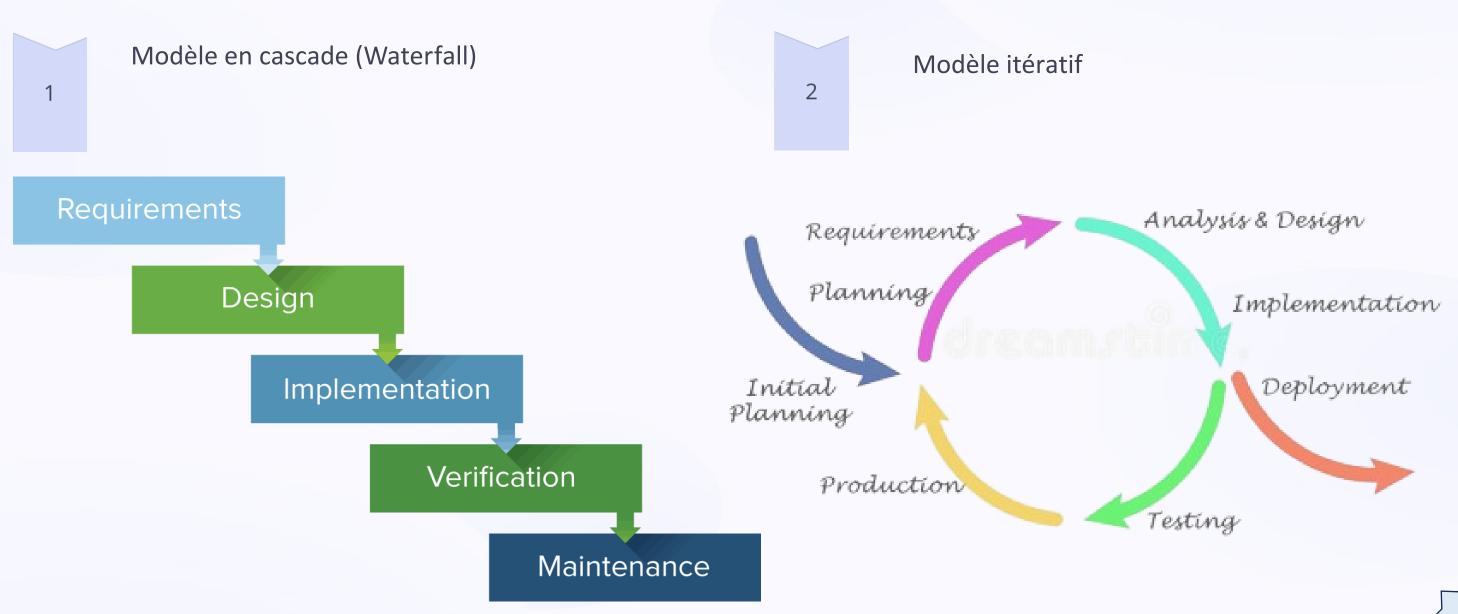
Faciliter l'échange d'informations entre les équipes et les parties prenantes.

Les principales phases d'un projet informatique



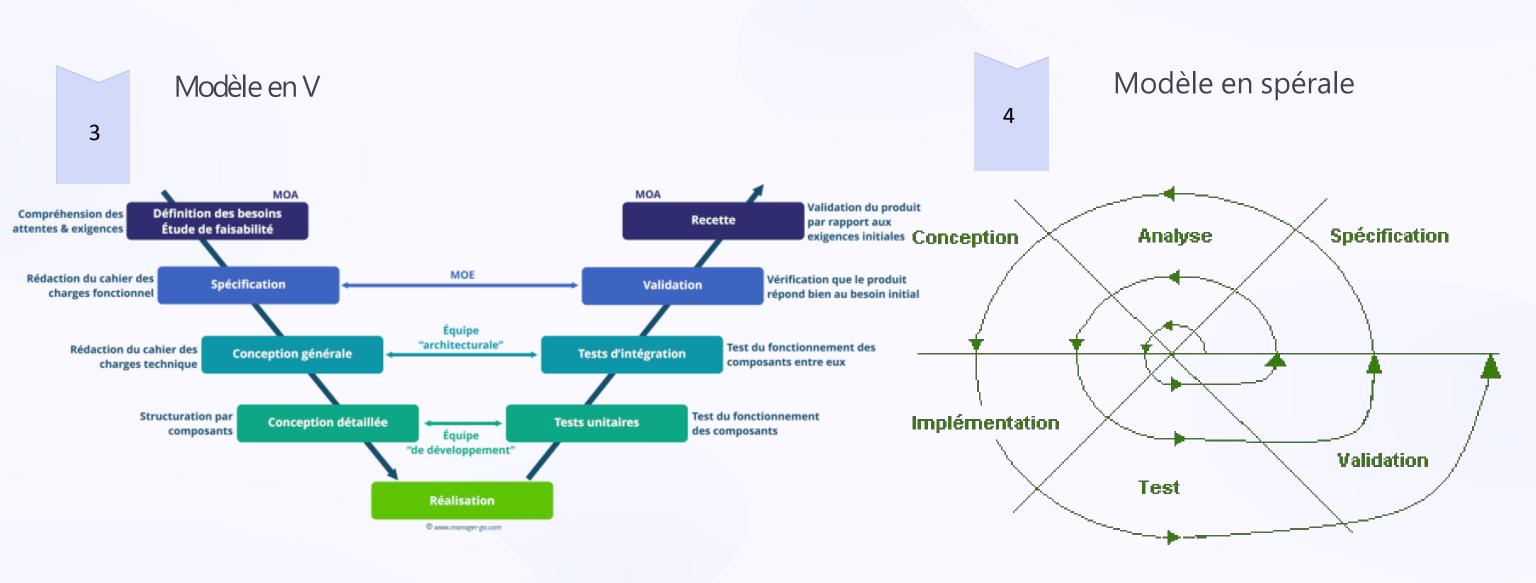
Méthodes et Modèle de Gestion de Projets Informatiques

Méthodes traditionnelles



Méthodes et Modèle de Gestion de Projets Informatiques

Méthodes traditionnelles



Méthodes et Modèle de Gestion

Les méthodes agiles : Scrum, Kanban, etc.

1

Scrum

Méthode itérative et incrémentale qui utilise des sprints courts pour développer des fonctionnalités.

Kanban

Méthode de flux de travail qui visualise les tâches en cours et permet permet de les déplacer entre les différents états.



Les méthodes agiles : Scrum









Product Backlog

Team selects starting at top as much as it can commit to deliver by end of Sprint

Sprint **Planning** Meeting



Sprint **Backlog**







Sprint Retrospective



Outils de Gestion de Projets Informatiques

LOGICIELS DE GESTION DE PROJET

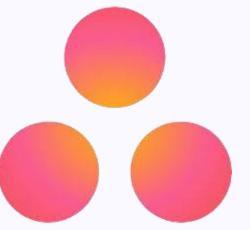
MICROSOFT PROJECT



TRELLO



ASANA



JIRA



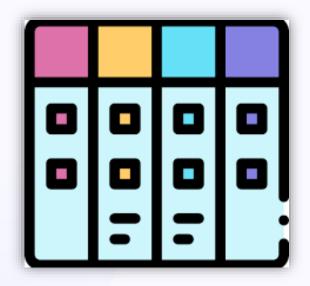
Outils de Gestion de Projets Informatiques

OUTILS DE PLANIFICATION ET SUIVI

DIAGRAMMES DE GANTT



TABLEAUX KANBAN



BURNDOWN CHARTS





Outils de Gestion de Projets Informatiques Informatiques

OUTILS COLLABORATIFS

SLACK



MICROSOFT TEAMS



GOOGLE WORKSPACE



La gestion des risques et des des parties prenantes

La gestion des risques est essentielle pour garantir la réussite d'un projet informatique. Identifier les risques potentiels et élaborer des stratégies de mitigation est crucial pour prévenir les problèmes.

Risques Techniques Techniques	Risques de Délais	Risques de Budget
Problèmes de développement	Retards dans la livraison	Augmentation des des coûts
Manque de compétences	Modifications de l'étendue du projet	Manque de ressources

