



La Methode

Kanban

Présenté par : Asiyya elbouhali Hassane nouhi



L'approche Kanban est une méthode de gestion du stock qui permet de produire à la demande des clients. L'objectif premier de cette méthode est d'arriver à un équilibre entre production et demande. Elle consiste aussi à réduire les coûts de production, éviter la surproduction, diminuer les délais et produire avec la meilleure qualité possible

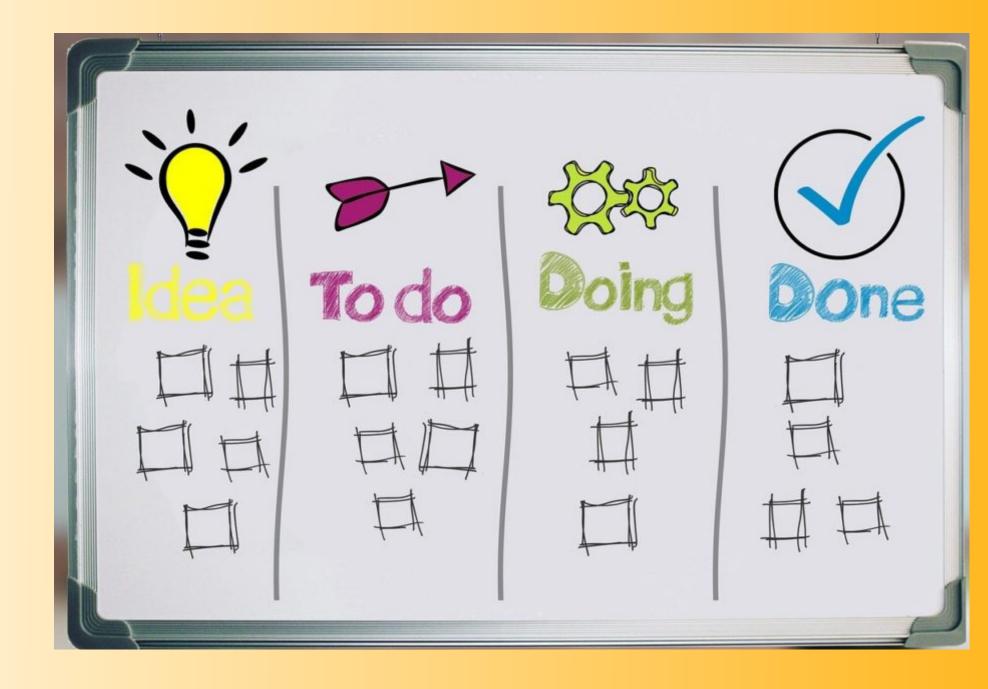
L'historique



La méthodologie Kanban se développe dans un premier temps au Japon dans l'industrie automobile. Créée par Taiichi Ōno, ingénieur pour Toyota, la méthode Kanban voit le jour en 1950 dans le but d'optimiser la capacité de production de Toyota afin d'être compétitive face aux entreprises américaines du secteur. Taiichi Ōno révolutionne la gestion des commandes et des stocks avec cette méthode.



KANBAN signifie « étiquette » en japonais. Et cela explique le fonctionnement de la méthode Kanban. Chaque carte ou étiquette correspond à une commande, mais cela correspond aussi aux tâches à réaliser pour mener à bien la commande. C'est ainsi cette commande qui déclenchera la chaîne de production. Ces cartes indiquent aussi à quel moment réaliser une tâche et les tâches qui ont déjà été réalisées. Cela permet d'avoir une vision d'ensemble.





Le fonctionnement de Kanban



système à flux tirés



système d'information



contrôler visuellement le flux de travail



limiter la sollicitation de stock et donc le gaspillage

Les principes de Kanban

faire ce que l'on sait faire et avec ce que l'on a déjà



Respectez le processus actuel, les rôles, les responsabilités et les titres des membres d'équipe.

appliquer des changements progressifs



Leadership à tous les niveaux



Les cinp bonnes pratiques de kanban



LA VISUALISATION

il est essentiel de visualiser le flux de travail



LA LIMITATION DU NOMBRE DE TÂCHES EN COURS

Le tableau ne doit contenir qu'un nombre maximum de tâches



LA GESTION DU FLUX

Connaître la vitesse et la fluidité du travail fait



L'EXPLICITATION DES NORMES DE PROCESSUS

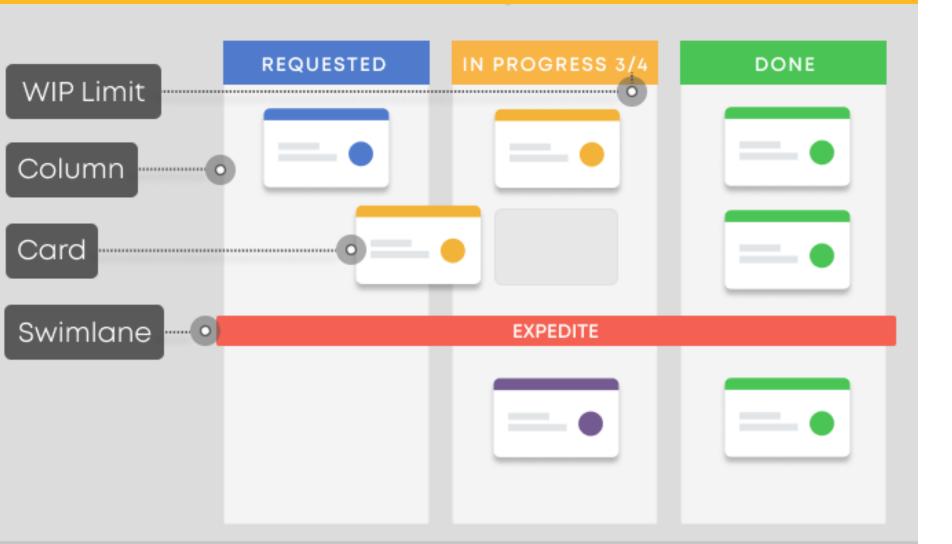
Les règles de kanban doivent être formulées avec une clarté extrême,



L'IDENTIFICATION DES OPPORTUNITÉS D'AMÉLIORATION

Analyser afin de développer les points faibles du projet.

Comment faire un Kanban?



La méthode Kanban trouve son efficacité dans la gestion de projet et le travail en équipe. Le Kanban est une méthodologie dont l'utilité principale est de gérer des projets que l'on utilise dans l'industrie ou dans l'informatique via la méthode agile (scrum).

Logiciels pour faire Kanban







kanban tool

















Merci de votre attention!