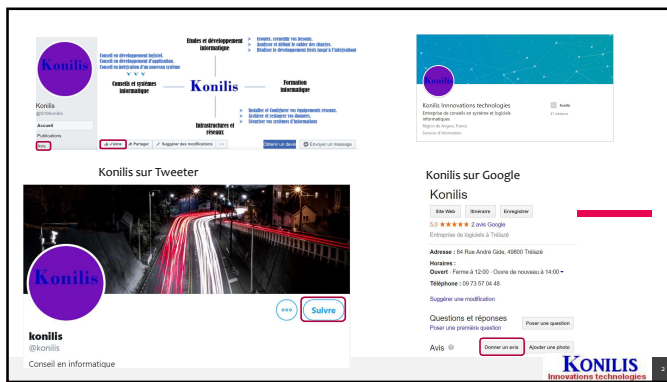
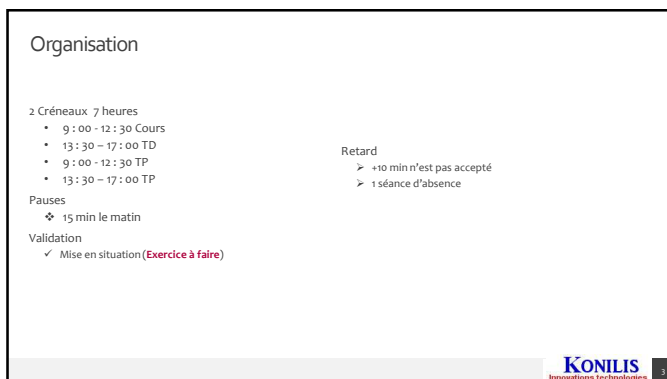




1



2



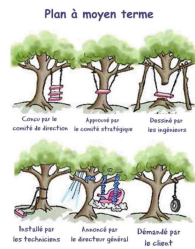
3

Qualité Projet

est le degré de conformité aux exigences et attentes explicites ou implicites.

Définition

- **Explicite** : clairement défini et documenté
- **Implicite** : pas clairement défini et documenté, mais suggéré indirectement
- **Exigences** : besoins commerciaux / produits / logiciels
- **Attentes** : principalement les attentes des utilisateurs finaux

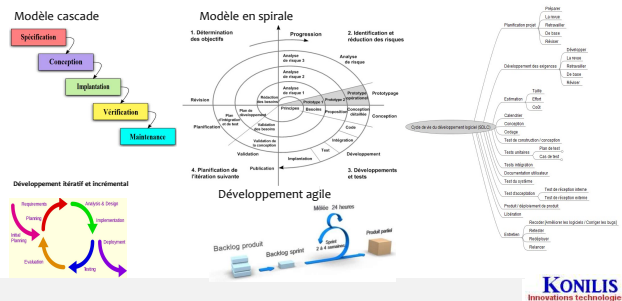


KONILIS
Innovations technologiques

4

Cycle de vie du développement Projet (SDLC)

processus de développement projet, définit les étapes / phases dans la construction de projet



KONILIS
Innovations technologiques

5

Introduction

MS Project permet d'effectuer des plannings et d'établir la différence entre ce qui a été prévu et ce qui a été réalisé

MS PROJECT

MS Project est un outil de planification de tâches et de mise en forme de plannings. Il permet la modélisation d'un projet sous forme de diagrammes (le diagramme de Gantt en est l'exemple le plus utilisé). La gestion des ressources et des coûts permet au responsable de projet de contrôler les affectations et d'éviter les dérives budgétaires. MS Project permet également l'impression de tables, de rapports standards ou personnalisés.

Service concurrentiel

Pour obtenir un Gantt dynamique, un certain nombre d'actions sont à réaliser.

Ce processus d'implémentation d'un planning statique à un planning de suivi (dynamique) nécessite de créer un diagramme de Gantt suivant ces 4 différentes phases :

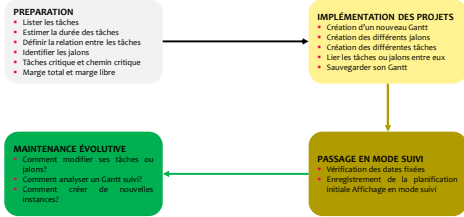
- Préparation
- Implémentation des projets
- Passage en mode suivi
- Maintenance, création des nouvelles instances

KONILIS
Innovations technologiques

6

Mécanisme

MS Project permet d'effectuer des plannings et d'établir la différence entre ce qui a été prévu et ce qui a été réalisé



KONILIS
Innovations technologiques

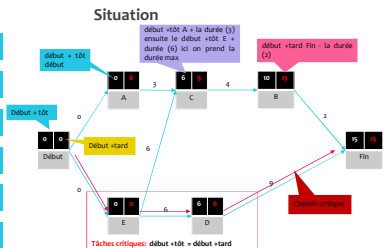
7

Mode opératoire

MS Project permet d'effectuer des plannings et d'établir la différence entre ce qui a été prévu et ce qui a été réalisé

MISE EN ACTION

- Lister les tâches
- Estimer la durée de la tâche
- Définir les relations entre les tâches
- Identifier les jalons
- Tâches critique et chemin critique
- Marge total et marge libre



KONILIS
Innovations technologiques

8

Marges

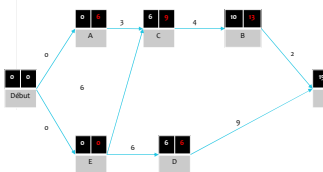
MS Project permet d'effectuer des plannings et d'établir la différence entre ce qui a été prévu et ce qui a été réalisé

MARGES

- Marge totale:** c'est la différence qu'il existe entre la date de début + tard - la date de début + tôt. C'est le retard que prend une tâche sans remettre en question les dates de début + tard. $MT = T_t - t_t$
- Marge libre:** est le retard qui peut prendre une tâche sans remettre en question la date de début + tôt des tâches. $ML = \min(t_t - t_t - d_j)$



EXERCICE MARGE EXEMPLE



KONILIS
Innovations technologiques

9


Mode opératoire

MS Project permet d'effectuer des plannings et d'établir la différence entre ce qui a été prévu et ce qui a été réalisé

MISE EN ACTION

- Création d'un nouveau Gantt
- Création des différents jalons
- Création des différentes tâches
- Lier les tâches ou jalons entre eux
- Sauvegarder son Gantt

Situation



KONILIS
Innovations technologiques

10

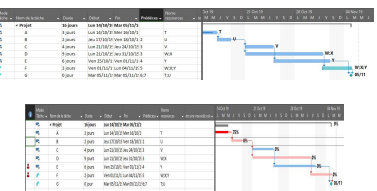
Passage en mode suivi

MS Project permet d'effectuer des plannings et d'établir la différence entre ce qui a été prévu et ce qui a été réalisé

MISE EN ACTION

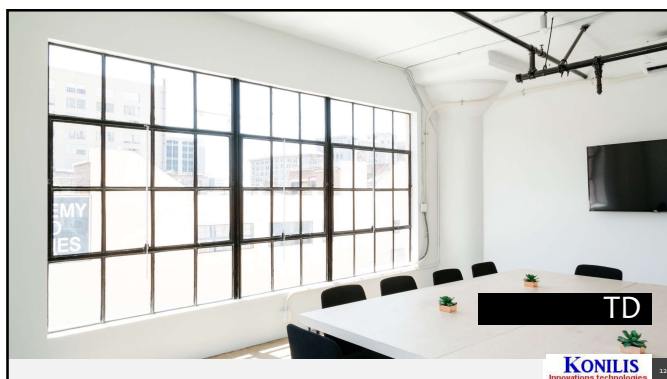
- Vérification des dates fixées
- Enregistrement de la planification initiale
- Affichage en mode suivi

Situation

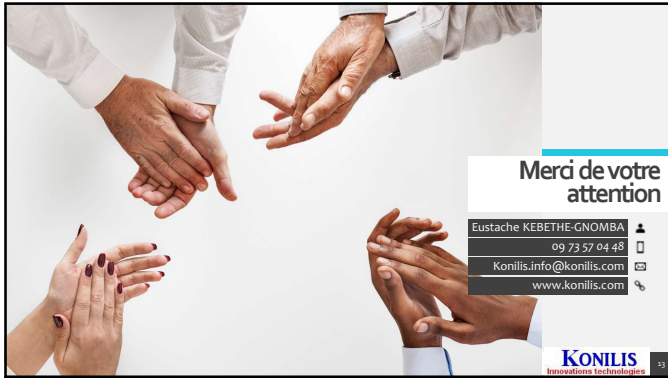


KONILIS
Innovations technologiques

11



12



13
