

QUIZIZZ Fiches de travail**Historique de l'agilité**

Total questions : 13

Durée de la feuille de travail : 7 minutes

Nom Classe Date

1. Qu'est ce que la méthode Waterfall ?

- a) La méthode est conçue pour s'adapter continuellement aux changements de situation d'un projet
- b) L'équipe suit le cahier des charges à la lettre et travaille sur le la totalité du projet jusqu'à sa livraison. Il n'y a pas d'interaction avec le client qui recevra son projet quand celui-ci sera terminé

2. Quelle méthode de gestion de projet est souvent représentée comme une cascade linéaire de phases?

- a) Scrum
- b) Agile
- c) Spiral
- d) Waterfall

3. Quel est le modèle de développement logiciel qui a précédé les méthodes agiles ?

- a) Le modèle en spirale
- b) Le modèle V
- c) Le modèle RAD
- d) Le modèle en cascade

4. Quels sont les principaux problèmes du modèle en cascade ?

- a) Difficulté d'intégrer des changements tardifs
- b) Collaboration continue avec les parties prenantes
- c) Peu de retour d'information des clients avant la fin
- d) Livraisons incrémentales

5. Quelles sont les caractéristiques du modèle en V ?

- a) Sprints courts et itératifs
- b) Validation et vérification à chaque étape
- c) Processus séquentiel
- d) Tests parallèles au développement

6. Quelles sont les méthodes de gestion de projet "prédictives" ?

- a) Cycle en cascade
- b) Scrum
- c) Kanban
- d) Cycle en V

7. Le modèle en cascade se base sur quel(s) principe(s) ?

- a) Les exigences sont définies au fur et à mesure
- b) Une étape ne peut être débutée avant la fin de la précédente
- c) La modification d'une étape impacte les étapes suivantes
- d) Les équipes de développement sont auto-organisées

8. Le modèle en cascade est hérité de quel domaine ?

- a) La médecine
- b) Le bâtiment et travaux publics (BTP)
- c) La finance
- d) L'agriculture

9. Le cycle en cascade se compose de combien de phases ?

- a) 9
- b) 3
- c) 7
- d) 5

10. Qu'est-ce que la maîtrise d'ouvrage (MOA) ?

- a) L'entité qui réalise le projet pour le compte du client
- b) L'entité pour qui le projet est réalisé
- c) L'équipe de direction technique
- d) L'équipe responsable de la gestion des développeurs

11. Qu'est-ce que la maîtrise d'œuvre (MOE) ?

- a) L'entité qui réalise le projet pour le compte de la MOA
- b) L'équipe qui gère le backlog produit
- c) L'équipe qui valide le travail des développeurs
- d) L'entité pour qui le projet est réalisé

12. Quels sont les avantages du modèle en cascade ?

- a) Faible tolérance à l'erreur
- b) Documentation complète
- c) Idéal pour des projets à exigences stables
- d) Planning prévu à l'avance

13. Le cycle en V s'inspire du modèle en cascade, mais quel est son principal avantage?

- a) Il permet plus de flexibilité dans la gestion des étapes
- b) Il est basé sur des itérations courtes et continues
- c) Il fait des tests un élément central dès la phase de conception
- d) Il encourage une équipe auto-organisée

Corrigés

1. b) L'équipe suit le cahier des charges à la lettre et travaille sur la totalité du projet jusqu'à sa livraison. Il n'y a pas d'interaction avec le client qui recevra son projet quand celui-ci sera terminé
2. d) Waterfall
3. d) Le modèle , Le en cascade b) modèle V
4. a) Difficulté , Peu de d'intégrer des changements tardifs
5. b) Validation , Processus , et séquentiel vérification
6. TestsCycle en , Cycle en cascade d) en V
7. b) Une étape , La ne peut être débutée avant la fin de la précédente
8. b) Le bâtiment et travaux publics (BTP)
9. c) 7
10. b) L'entité pour qui le projet est réalisé
11. a) L'entité qui réalise le projet pour le compte de la MOA
12. d) Planning , Faible prévu à l'avance , Idéal po a) tolérance c) des à l'erreur projets è exigenc stables
13. c) Il fait des tests un élément central dès la phase de conception

