

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 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 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. d) Waterfall
3. d) Le modèle en cascade , Le b) modèle V
4. a) Difficulté , Peu de d'intégrer des c) retour changements tardifs d'information des clients avant la fin
5. b) Validation , Processus , 6 tests Cycle en , Cycle et c) séquentiel d) parallèle d) en V développement
7. b) Une étape , La ne peut être débutée avant la fin de la précédente c) modification d'une étape impacte les étapes suivantes
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 , Idéal po prévu à a) tolérance c) des l'avance à l'erreur projets à exigences stables
13. c) Il fait des tests un élément central dès la phase de conception

