

Atelier - 4

Partie 1:

1. Donnez un exemple de projet pour lequel le cycle en cascade serait une méthode appropriée.
2. Donnez un exemple de situation où l'utilisation du cycle en V serait particulièrement bénéfique.
3. Expliquez comment l'approche itérative du cycle en spirale favorise l'amélioration continue du produit.
4. Quelles sont les limites du cycle en spirale et dans quels cas son utilisation peut ne pas être optimale ?
5. Décrivez les différentes phases du cycle RAD et les activités typiques associées à chaque phase.
6. Comparez et contrastez les quatre cycles de développement en termes de structure, de flexibilité et d'adéquation à différents types de projets.

Partie 2:

Une entreprise de taille moyenne souhaite mettre en place un système de gestion des ressources humaines (GRH) pour rationaliser ses processus de gestion du personnel, de la paie et des avantages sociaux. L'objectif principal est d'améliorer l'efficacité des opérations RH tout en fournissant aux employés un accès facile à leurs informations et en automatisant les tâches répétitives. Dans le cadre de ce projet, quatre méthodologies de développement ont été envisagées, notamment le cycle en cascade, le cycle en V, le cycle en spirale et le

cycle RAD, chacune présentant des avantages et des inconvénients différents. Comment chacune de ces approches pourrait-elle être mise en œuvre dans le développement d'une application de gestion des ressources humaines ?