

Gestion de projet de géovisualisation

Christian Kaiser

Géovisualisation et traitement de l'information



Gestion de projet: objectifs

1. Assurer la pertinence du projet
2. Respect des exigences au niveau de la communication et de la fonctionnalité
3. Respect des échéances fixées, contrôle permanent de l'avancement du projet
4. Contrôle du budget alloué
(= contrôle du temps investi)

Gestion de projet: étapes

1. Etablir une **description détaillée** du projet
2. Faire une **liste détaillée des tâches** nécessaire pour réaliser le projet
3. **Définir les responsabilités** pour chaque tâche (allocation des ressources)
4. Faire un **planning temporel** semaine après semaine, en fonction des disponibilités des ressources

Gestion de projet: étapes

5. **Contrôle** régulier de l'**avancement**
6. **Ajustement du planning** et des tâches si nécessaire
7. **Échange régulier avec le mandant**, évtl. ajustement des exigences, du budget, ou du planning etc.
8. **Initier des tests** réguliers de l'application, avec ajustements si nécessaire

= Exécution

Gestion de projet: étapes

9. **Décision de terminer** les travaux
10. Effectuer les **tests finaux**
11. **Mise en production** de l'application, effectuer des éventuels ajustements nécessaires
12. Finaliser la **documentation**

= Finalisation

Étapes d'un projet de Géovis

1. Décrire et schématiser le produit final **Planification conceptuelle**
 - .. Réfléchir sur les possibilités de visualisation
 - .. Dessiner, discuter, réfléchir encore
2. Choix des technologies **Planification technique**
 - .. Évaluer plusieurs alternatives, choisir la meilleure option
3. Créer un prototype **Tests de réalisation**
 - .. Avoir une première version (non fonctionnelle) aussi vite que possible
 - .. Discuter, réfléchir, modifier, etc.
4. Progressivement implémenter le produit **Réalisation**
 - .. Améliorer le prototype progressivement
 - .. Tester, discuter, réfléchir, modifier, etc.
5. Tester, tester, tester! Documenter! **Finalisation**

= Préparation / Devis

= Exécution

Gestion de projet vs étapes de réalisation

- .. La gestion de projet:
 - .. s'assure d'atteindre les objectifs
 - .. s'assure de respecter le planning, le budget, etc.
 - .. est du ressort du chef de projet
- .. Les étapes de réalisation:
 - .. permettent de donner un fil conducteur pour la planification et l'exécution du projet
 - .. sont du ressort du spécialiste du domaine

Gestion de projet: étape 2

2. Faire une **liste détaillée des tâches** nécessaire pour réaliser le projet
3. **Définir les responsabilités** pour chaque tâche (allocation des ressources)
4. Faire un **planning temporel** semaine après semaine, en fonction des disponibilités des ressources