

Faisabilité d'un projet

Objet : Vous avez votre idée de projet, défini ses principaux objectifs et caractéristiques (spécifications techniques, jalons, attendus, ...), il faut maintenant savoir si c'est faisable !

Acteurs :

- Laboratoire : directeur technique, responsable administratif et responsable RH
- Projet : responsable scientifique, responsable technique, ingénieur système
- Selon la taille du projet : responsable des lots de travail

Actions et tâches

- Estimation des performances (démontrer qu'on est capable de répondre au(x) besoin(s))
- Analyse bibliographique (scientifique, technique) : maturité scientifique et technologique et identification des verrous
- Identification des financements
- Analyse des risques et estimation des coûts (RH, temporel (planning), financier, équipements, infrastructure : plateforme technique par exemple)

Documents internes

- Spécifications techniques
- Analyse des risques (technique, financière et RH)
- Rapports de synthèse
- Actions et tâches
- Planning
- Bilan de performance

Livrables (externes)

- Spécifications techniques
- Go / No go

Outils

- Suite bureautique (tableur, éditeur de texte...)
- Base documentaire
- REX (projets précédents)

Références

- HAL
- Guide de l'assurance produit

Développement durable

- Analyse/estimation de la sobriété du projet (écoconception)
- Méthode KISS
- Réutilisation de solutions déjà existantes

Pour aller plus loin

Documents internes : analyse de risques préliminaire

Actions et tâches : Prototypage et R&T