**Plan détaillé de préparation à l’élaboration de l’appel d’offre : (du besoin au cdc)**

Table des matières

[**I.** Recueil du besoin et reformulation2](#_Toc157345634)

[II. Analyser 2](#_Toc157345635)

[III. Décision Make ou Buy 2](#_Toc157345636)

[IV. Contexte du projet du cdc 2](#_Toc157345637)

[V. Objectifs 2](#_Toc157345638)

[VI. Périmètre 2](#_Toc157345639)

[VII. Spécification fonctionnelle 2](#_Toc157345640)

[1. Besoin 2](#_Toc157345641)

[Exigence 1 3](#_Toc157345642)

[VIII. Spécifications technique 3](#_Toc157345643)

[Besoin 3](#_Toc157345644)

[Exigence 3](#_Toc157345645)

[IX. Spécifications non fonctionnelles 3](#_Toc157345646)

[X. Outils et méthodes 3](#_Toc157345647)

[XI. La description des interfaces 3](#_Toc157345648)

[XII. Contraintes ( métiers , techniques) 3](#_Toc157345649)

[XIII. Les risques ( matrice des risques ) 3](#_Toc157345650)

[XIV. Planification 4](#_Toc157345651)

[Rétroplanning 5](#_Toc157345652)

[XV. Ressources et couts 5](#_Toc157345653)

[XVI. Les livrables 5](#_Toc157345654)

[XVII. Délais ( début , fin ) 5](#_Toc157345655)

[XVIII. Partie prenante ( MOA , AMOA , MOE) 5](#_Toc157345656)

[XIX. Besoins financiers et budget 5](#_Toc157345657)

[XX. ANNEXES 5](#_Toc157345658)

[XXI. Matrice de sélection des fournisseurs 6](#_Toc157345659)

[XXII. Type d’appel d’offre 6](#_Toc157345660)

[XXIII. Liste de contrôle 6](#_Toc157345661)

[XXIV. Cas de recette pour le client 6](#_Toc157345662)

# 

Cdc et parties

<https://www.manager-go.com/gestion-de-projet/dossiers-methodes/elaborer-un-cdc>

<https://blog-gestion-de-projet.com/cahier-des-charges-projet/>

plan financement

<https://bpifrance-creation.fr/encyclopedie/previsions-financieres-business-plan/previsions-financieres/plan-financement-initial>

ri plan dess ress cdc

risques

<https://blog-gestion-de-projet.com/matrice-gestion-des-risques/>

# Recueil du besoin et reformulation

Lister les besoin et détails

# Analyser

Dessiner, lister les besoins exprimes à haut niveau,

- Superposer les 3 cercles

- Bien spécifier les besoins implicite ( penser a la fabrication , penser a la livraison , prendre en compte l’utilisation , le recyclage , **tout le cycle de vie dans le cahier des charges** )

Et **besoins implicites**

* Dynamique
* Fonctionnel

Faisabilité

Etude de l’existant

Critique de l’existant

# Décision Make ou Buy

# Contexte du projet (cdc )

Cahier des charges complet et exploitable

# Objectifs

# Périmètre

Les attentes des utilisateurs, des fournisseurs, clients, partenaires

Les fonctionnalités attendues ou recommandées

# Spécification fonctionnelle

Spécifications complètes

1. Besoin ( liste des pages – attentes - fonctionnalités )

### Exigence 1

#### Spécification

# Spécifications technique

## Besoin

### Exigence

#### Specifications 1- critere technique

##### Critères d’acceptance

* + 1. Spécification 2

# Spécifications non fonctionnelles

# Outils et méthodes

* 1. Les outils à utiliser
  2. Langages , bd et…
  3. Méthode de developppement

# La description des interfaces

# Contraintes ( métiers , techniques)

**Principaux**

* Portee
* Cout
* Délais

**Secondaire** :

* Qualite
* Contraintes
* Risques
* Ressources ( ressources matériels , et logiciels , nombres)

# Les risques ( matrice des risques ) pour le client

**Analyse de risque et contre-mesures totalement exploitables**

**Liste des Risques** :

* Retard
* Hacking
* Obsolescence
* Rgpd
* Crypterer (does , transit)
* Lister les risques en cyber sécurité ()

**Matrice des risques**

En y (impact/ graviter )

En x ( Fréquence d’apparition )

Valeurs (Très faible , faible , fort , très fort )

Après avoir positionner, il faut justifier

Une image contenant texte, capture d’écran, diagramme, Tracé

Description générée automatiquement

**Qu’est ce qu’on fait de chaque risque (stratégie)**

- délègue, Assurance

- Vie avec

- Evite en faisant

- Protection des Doe personnel

- Fuite de données, hacking ATR ()

# Planification

* 1. Liste et priorité des taches

(2 wbs : chaque tache se termine par un livrables ) : phase appel d’offre + phase réalisation

**IPECC (Initialisation, planification , exécution , contrôle et monitoring , clôture )**

**Exemple 1 waterfall :**

Plan ( exemple pour waterfall)

* Reformulation
* Cdc
* AO
* Envoie
* Bidder
* Choix du fsseur , contrat
* Début de développement
* Analyse
* Spécification
* Dev
* Test
* Intégration
* Validation
* UAT (user test acceptance)
* Livraison recette
* Formation
* Cloture

## 

Une image contenant texte, capture d’écran, diagramme, ligne

Description générée automatiquement

## Rétroplanning

(expliquer le lien entre les différentes taches )

# Ressources

* 1. Humaine
  2. Matériel , logiciel
  3. Couts total (Justifie , analogie , estimation des 3 points)

Cahier des charges complet et exploitable

# Les livrables

* 1. Livrables projets
  2. Livrables produits

# Délais ( début , fin )

# Partie prenante ( MOA , AMOA , MOE)

# Besoins financiers et budget

# ANNEXES

Schémas pertinents et apportant une meilleure compréhension de ce qui

est représenté.

(plan qualité , Diagrammes UML, Documents de référence , Processus de déroulement, jalons )

* Document de conception UML
* Diagramme de flux de donnees

**Compléments pour l’appel d’offre**

# Matrice de sélection des fournisseurs

# Type d’appel d’offre

Request for quotation

# Liste de contrôle

* Temps d’exécution
* Contrôle des Mesure
* Assurance qualité , par l’audit des 6 M

# Cas de recette pour le client

Résultats, critère acceptance, méthodes, outils , process , 7 points

Les 6M sont

Cahier de recette :

Assurance qualité , contrôle qualité

Liste de contrôle sur les spec , et est ce que c est fait

Faire pour chaque types de spécification () :

- Contrôle qualité

- Critère (oui , non)

- Critère variable ( on applique les lois 7 points, sigma )

- Assurance qualité

Spécification : justifier par le client , pour consigner la recette effectuer

Décrire ce qu on fait , et les résultats obtenus

La moa delegue a la moe la recette

- Intervalle de tolérance

**Un tableau**

Spec, methode , condition accpetance , , plan qualites , contrôle , resulata, cette , critere acceptance , moyens de mesure

Un tableau pour chaque spec (si ensemble de valeurs )

Oui , non

Pour chaque spec

Pour le cas avec des intervalles :

- 7 points

- Six Sigma

**Exemple de résultat :**

**Premier cas de résultat : pour des réponses a valeurs multiples**

Les mesures sont dans l’interv de tolérance , pas 7 points pas rapport a la moyenne , 6 sigma dans l’intervalle de tol

On accepte pour présenter au client

On presente le cahier des recette au client , et expliquer

Donc avec la methode emplye conforme , on refuse la recette.

En tant que MOE , je cherche les cause

- Ishikawa\*

- Scatter

- Diag de fux

- Pareto

Dans l ;opo des bons résultats

**Deuxième cas de résultat : pour des critère a réponse booléenne (vrai , faux )**

Contrôle et assurance qualité