Organisation Introduction gestion de projet

ID3 2020-2021

Contenu:

- Accueil nouvelle année
- Introduction à la gestion de projet
 - « Une affaire de stylo »
 - « J'organise la soirée de rentrée »
- Techniques de prise de notes
- Sensibilisation risques Internet
- A vous de jouer!

Durée:

- Présentation: 90 minutes
- Activités: 40 minutes.
- Questions-réponses: 5 minutes.



http://edu.ge.ch/cfpaa/



INTRODUCTION À LA GESTION DE PROJET





« VENDEZ-MOI CE STYLO »



Illustration: Sell me this pen - Wolf Of Wallstreet

https://www.youtube.com/watch?v=9sy3kTsD9S8

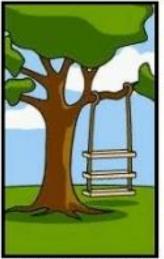


« J'organise la soirée de rentrée »

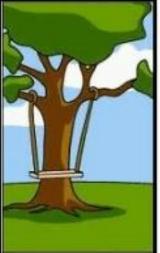




Comprendre le client – identifier l'objectif



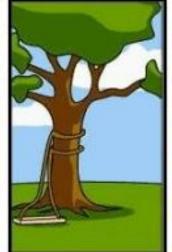
Comment le client a exprimé son besoin



Comment le chef de projet l'a compris



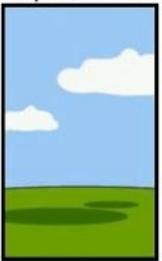
Comment l'ingénieur l'a conçu



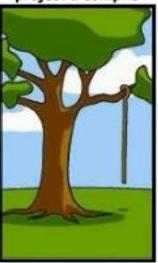
Comment le C programmeur l'a écrit



Comment le responsable des ventes l'a décrit



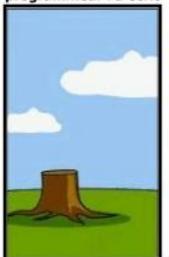
Comment le projet a été documenté



Ce qui a finalement été installé



Comment le client a été facturé



Comment la hotline répond aux demandes



Ce dont le client avait réellement besoin

page $5 \, \text{sur} - 36 - \text{v03f}$



Définition de la gestion de projet

Un projet est un objectif à réaliser, par des acteurs, dans un contexte précis, dans un délai donné, avec des moyens définis, notamment le délais, les coûts et les ressources.

Gestion Projet Introduction



Définition d'un projet

La gestion de projet est une démarche visant à organiser et planifier de bout en bout le bon déroulement d'un projet.

Le management de projet assume le pilotage stratégique du projet.

Source : Wikipédia



(cc)) BY-NC-ND



Objectifs gestion de projet

- ➤ le respect des objectifs et de qualité des livrables ;
- > le respect des délais ;
- ➤ le respect des coûts ;
- > la satisfaction du client.



Gestion Projet Introduction

Les grandes étapes



Phase d'analyse des besoins et de lancement du projet.

ANALYSER **LES BESOINS** DEFINIR





- Identifier les besoins
- Valider la faisabilité et l'opportunité du projet
- Estimer les ressources nécessaires
- Identifier les personnes-clés du projet



- Définir le ou les objectifs du projet
- Nommer le projet
- Initier le démarrage officiel du projet (réunion de

lancement)

- des tâches Identifier les livrables
 - Attribuer les ressources

Définir les

acteurs du

projet et

projet (chef de

contributeurs)

Définir l'enchaî-

Lister les tâches

nement logique

- Valider le cahier des charges
- Identifier les risques

PHASE 2

CONSTRUIRE ET PLANIFIER

Phase de préparation du projet et de planification des tâches et des activités.

CONSTRUIRE

PLANIFIER



- Affecter une durée aux tâches
- Organiser les tâches dans le temps
- Définir les priorités
- Poser les jalons
- · Etablir le plan de communication

PHASE 3 CONDUIRE ET PILOTER

Phase de réalisation du projet et d'animation de l'équipe projet.

CONDUIRE

PILOTER



- Animer l'équipe projet
- Motiver les équipiers
- Communiquer autour du projet
- Réunions d'avancement et bilans d'étapes
- Mettre en production

risques

Contrôler

suivi

l'avancement

indicateurs de

Analyser les

Maîtriser les

Tester le projet

PHASE 4 CLOTURER ET ÉVALUER

Phase de finalisation du projet et de capitalisation de l'expérience.

CLOTURER

EVALUER



- Valider le projet
- Livraison de l'ouvrage
- Réunion de clôture
- Etablir la documentation
- Communiquer



- Valider les méthodes et
- outils utilisés Capitaliser
- l'expérience

OUTILS

QQOQCCP, brainstorming, diagramme d'Ishikawa, champ de forces, SWOT, cartographie du projet, objectifs SMART...

OUTILS

Entrées-sorties, planning maître, matrice de décision, rétroplanning, GANTT, PERT, matrice d'Eisenhower. matrice des risques...

OUTILS

Tableaux de bord, matrice de compatibilité, matrice des contributeurs, mind mapping, DESC ...

OUTILS

Rapport de clôture, roue de Deming (PDCA)...

Source: Antonon Gaunand 2009

(cc) BY-NC-ND



Les grandes étapes

			Etape 3	Etape
Organisation du projet Ressources en personnel Compétences Organisation de la c ommunication Définition des étapes (contenus et délais)	Conception Briefing des acteurs impliqués: - analyse, objectifs, délais, budget - coordination des idées - traitement des idées - présentation au mandant	Réalisation Organisation de la mise en œuvre: personnel, compétences - délais, contenus, répartition du travail - collaboration avec d'autres acteurs - logistique	Contrôle du projet et mesures correctives Correction: - des délais - des objectifs - au niveau du personnel	Clôture/Debriefing/ Feedback Vérification: - des objectifs - des coûts - des délais - des processus

Décision de réalisation

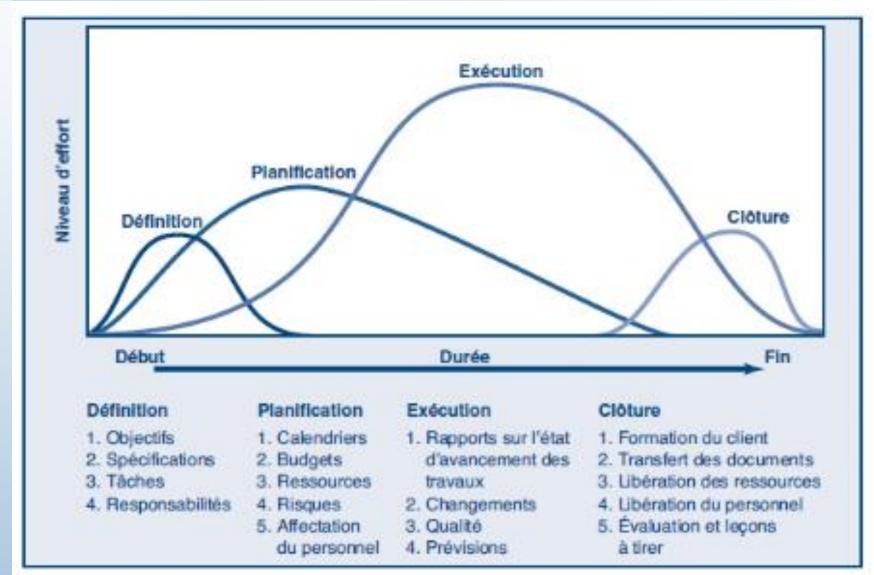
Source : script gestion de projet POLY



(cc) BY-NC-ND

Gestion Projet Introduction

Cycle de vie d'un projet



Source: Mémoire Online



page $11 \, \text{sur} - 36 - \text{v03f}$



Le CLIENT

- > Connaitre son <u>client</u> et son environnement
- > Comprendre son / ses objectifs



Gestion Projet Introduction

(CC) BY-NC-ND





Introduction

> Il est fondamental de pouvoir prendre des notes

> Car:

- Processus cognitif d'apprentissage plus efficace
- Le fait de prendre des notes nécessite une écoute active
- Elle permet de :
 - Conserver des traces
 - Synthétiser les points clés
 - Partager sa compréhension
- Plus tard avec un client, dans une conférence, en réunion et en toute circonstance; la prise de note est signe d'écoute et de compétence



Base: préparation

- > Connaître à l'avance (autant que possible)
 - Les interlocuteurs
 - Nom (important pour savoir qui dit quoi) / langue
 - Activité / statut / position hiérarchique / ...
 - Le sujet abordé
 - Éventuellement se renseigner sur le **vocabulaire**
 - Lire l'ordre du jour (s'il existe)
 - Demander les documents, images, plans, ...
 - Savoir pourquoi vous allez prendre des notes
 - Cours / décision / mandat client / PV / rapport / ...
 - O Choisir une **technique** de prise de note adaptée
 - Papier / ordinateur / tablette / enregistreur / ...

(cc) BY-NC-ND

Base : connaître le vocabulaire

- Pour ne pas se laisser distraire par
 - des mots métiers surprenants
 - des acronymes inconnus
- Demander ou établir un dictionnaire et un glossaire avant la prise de note. Ne pas oublier de l'enrichir après la séance
- > Savoir omettre des lettres dans les mots
- > Utiliser des **symboles** pour substituer des mots
- > Reformulation plus concise



Base: organisation

oduction (

- > Le **rythme** de prise de note
 - Écouter
 - Comprendre
 - Synthétiser
 - Transcrire
- > Repérer les mots clés
 - Idéalement repérer les idées clés
- > Utiliser la mémoire court terme et long terme
 - Eviter de perdre le fil



Base: ce qui est important

> Il n'existe pas de «meilleure» méthode

- La <u>meilleure méthode est celle qui vous</u> conviendra le <u>mieux</u> et qui est adapté à l'événement
- Utilisez les méthodes qui existent, mais n'hésitez pas à les adapter
- Eviter les surcharges technologiques si elles n'apportent pas une plus-value
- Pensez à croiser vos prises de notes avec les autres participants



Abréviations

Quelques abréviations

rdv.: rendez-vous

etc.: et cetera

P.-S.: Post-Scriptum

^m: même

ds: dans

ms: mais

qq : quelque

qqf : quelquefois tjs : toujours

ê : être

gal : général

c.a.d.: c'est-à-dire

qd: quand

t°: tion (ex: attent°)

Mlle, Mme, M. N.B.: Nota bene:

p. ex. : par exemple

abr. : Abréviation qqch. : quelque chose

p:page

cf : conférer, voir pdt : pendant

ns : nous cpt : cependant

vs: vous nb: nombre

ss : sans pb : problème

st:sont tt:tout

dvt : développement tte : toute

pr: pour ts: tous

mt : ment (ex : rapidemt)

frs: français all: allemand

Pour plus d'abréviations :

- Google / Wikipédia
- http://www.meltingmots.com/

(cc) BY-NC-ND

page $19 \, \text{sur} - 36 - \text{v} \, 03 \text{f}$



Technique : organisation linéaire

- > Au fil du discours
- > Retrouve l'organisation de l'exposé
- > Hiérarchisé

I	
I.1	
1.2	
l.2.a l.3	
II	
II.1	

Idées	Notes			
	I			
Synthèse				



Technique: organisation colonnes

- > Fil de projet
- > Décision / suivis de tâches
- Collecte d'informations
- Organisation par mots clés

Mots clés	Idées	Information

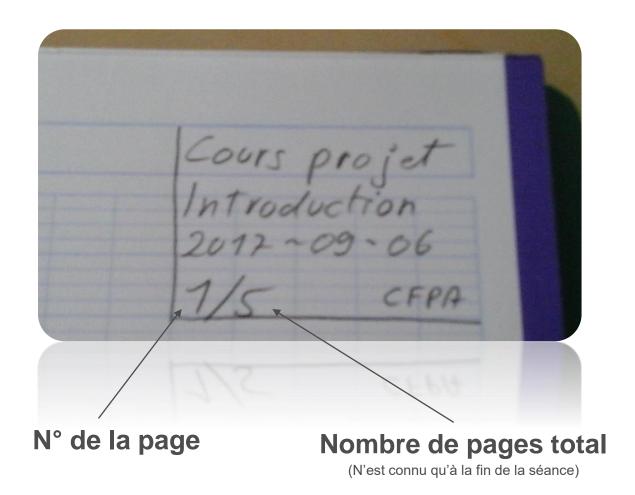
Mots clés	Idées	Information	Sujet cible

<mark>n°</mark>	Objets	Qui	Pour quand	Statut



Cartouche

> Sur un bloc de feuille



roduction Gestion Projet (cc) BY-NC-ND



Cartouche

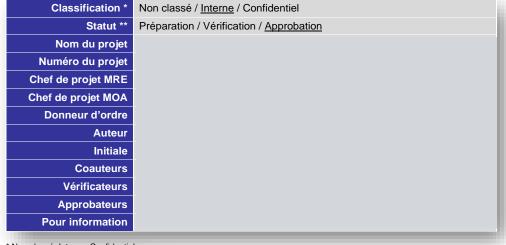
> Exemple de cartouche d'un documents de travail

Exemple de cartouche					
Contexte:	Cours informati	que			
Référence:	CFPAA-CART-01	Date:	2012-09-07 2012-09-05	Version:	02.00
Auteur(s):	Sievering Joha	Sievering Johann			
Contenu:	Préparation cours in	Préparation cours informatique CFPAA.			
Mots clés:	Exemple cartouche	Exemple cartouche, CFPAA, cours informatique			
Type:	COURS		Destinataire(s):	CFPAA CM	•
Persistance:	Portable@ D:\CPAA\e	Portable@ D:\CPAA\exempleCartouche.doc			
Sécurité:		Confidentiel, il contient des informations stratégiques de fonctionnement. Ce document est un draft.			



Cartouche

Exemple de cartouche d'un documents de présentation



^{*} Non classé, Interne, Confidentiel

Modifications, contrôles, approbation

Version	Date	Description, remarques	Nom ou rôle	
V00.01				
V00.02				
V00.03				
V00.04				
V00.06				

(cc) BY-NC-ND

page $24 \, \text{sur} - 36 - \text{v} \cdot 03 \text{f}$

^{**} Préparation, Vérification, Approbation



Conclusion



- > N'oubliez jamais de prendre des notes
- > N'oubliez pas les **règles** (dates, pages, etc.)
- > Eventuellement **transcrivez** vos notes
- > Classer vos notes immédiatement
- > UTILISEZ VOS NOTES





cfp arts geneve

Prendre des notes

Introduction Gestion Projet





Exercice: modalité



- Objectif pédagogique
 - Savoir prendre des notes
 - Savoir utiliser les outils à votre disposition
- Modalités
 - Lire un texte d'une demande d'un client
 - Retranscrire ce texte en prise de notes synthétique
- > Temps
 - 15 minutes
- > Rendu
 - Une page A4 maximum
 - Texte / schéma / dessin
- > Correction / évaluation
 - Correction par un pair en classe



Exercice: énoncé



Enoncé

 Lisez le texte ci-dessous et faite votre prise de note comme si c'était votre client pour votre futur projet

Vous trouverez ci-dessous la retranscription faite le 6 septembre 2012 avec les responsables du club ping-pong Genève (le document de cet énoncé peut être téléchargé sur le site du cours):

« Le club ping-pong Genève désire informatiser la réservation des tables de sa salle. Pour cela il cherche une solution simple efficace. Chaque membre devrait pouvoir s'inscrire depuis chez lui. La gestion des inscriptions doit être automatisée car elle prend actuellement beaucoup de temps au comité.

Les données nécessaires à la réservation de la salle sont : le nom, le prénom, le numéro du membre, la date de réservation, l'heure de réservation et la table réservée.

Chaque table est dénommée : table A,B,C,D.

Il ne doit pas être possible de réserver le même jour, à la même heure, la même table.

Il doit être possible d'afficher l'ensemble des réservations dans un tableau récapitulatif pour la semaine, le mois et l'année Il doit être aussi possible d'afficher les réservations pour une table donnée ou pour une date donnée.

Le design des formulaires doit être en accord avec le site de ping-pong Genève.

Notre prochaine assemblée générale se déroulera le vendredi 28 septembre 2012. Nous aimerions que le formulaire de réservation soit prêt à cette date.

Nous souhaiterions également être impliqués dans les phases de réalisation notamment au niveau de l'ergonomie et des données affichées.

Il n'est pas envisagé de traduire les textes qui seront en français.

Nous disposons d'un compte chez un FAI de la place qui propose un hébergement avec des adresses courriels, une base de données MySQL et la possibilité de placer un site en PHP.

Le budget pour ce site est de 1'000 CHF »

page $28 \, \text{sur} - 36 - \text{v03f}$

Introduction Gestion Projet

SENSIBILISATION RISQUES INTERNET





(CC) BY-NC-ND

page $29 \, \text{sur} - 36 - \text{v} 03 \text{f}$



Information

- > Matériel : brochure bandes dessinées
- Lien web (url): http://www.thewebsters.ch/fr/
- > En cas de problème :
 - 117 : police
 - Infirmière / direction école / doyen
 - Personne de confiance
 - Lien proposés sur le site «thewebsters»





cfp arts geneve

Projet de l'énergie et du climat





Projet : « atelier de l'énergie et du climat »

http://www.atelier-energie-climat.ch/



troduction Gestion Projet

(cc) BY-NC-ND

page $32 \, \text{sur} - 36 - \text{v03f}$

Le concours

Atelier de l'énergie et du climat

- Le changement climatique et la pénurie des ressources seront des sujets d'importance grandissante au cours des prochaines décennies.
- Nous avons besoin de vision à long terme, d'innovation et d'action durable!
- <u>L'Atelier de l'énergie et du climat</u> offre la possibilité de **réaliser un formidable projet** et, avec un peu de chance, de gagner l'un des fabuleux prix.
- Sur le site, il y a des conseils et des astuces pour la réalisation des projets et de nombreux exemples de ce que d'autres apprentis ont déjà réalisé.
- Le concours est réalisé au niveau national.



Projet : « atelier de l'énergie et du climat »

> FORMATION DES GROUPES

- Qui fait quoi avec qui ?
 - Noms : groupe / participants
 - Thème en une phrase (ou deux max)
 - Idée-s clé-s
 - Documents





Identifier le sujet et ses objectifs

- ➤ Identifier le sujet
 - Rédiger une courte description :
 - du sujet
 - du contexte du sujet
- > Identifier le ou les objectifs
 - Rédiger une courte description :
 - du ou des objectifs du projet
 - les impacts que chaque but aura sur le contexte
 - du ou des résultats attendus



QUESTIONS / RÉPONSES

CFPA_ID3_OrganisationIntroGestionProjet_(2020-08-18)_JSI_v04f