## Résumé Cour GP:

Projet & C'1 processus unique Quel est le but de la . Il a présente sous for me d'1 ensemble d'activités - Il a des date déblfin Son but = Répon dre dura exigences qui sont: Dontraintes de délai D' de voit.

1 de remources (ISO 10006 ? 1 norme qui Spermet de définir 1 (projet au + pres. Quels sont les 3 définité importante d1 projet: Dtemps, Détape, Drolt + Il fant mainteniren équilibre: Délai Cost

gestion d'1 projets Ramener 1 max de Con aissances Losque lasqu'on a 1 max de capacité d'action. C'est quoi le paradore de la GeP? c'est l'intersect entre la capacité d'action et la conainance de projet.

de PDCA?

Toute action de projet doit se dévouler selon le cycle PDCA P D Plan

A C C C Rove

Rove Rove de Doming

Critères pour devon des projets ? Role d'I projet? La GP pane par 3 phases: (ellesont applées les phases (3C) J MOE 1 Cadré Conduire Concluse V maître douvrager, maître dœum des phases de réalisato cle dient, launer cliniquement 2'1 projet? celui qui paye, celui qui réalise d'offre. Réalisateur phase phase phase Comenditaire preparate realisate disture 1 1 étude Pilotage Fin. Préliminaire + Pontage 6 Qu'est ce que l'Ingénerie ! Séquentielle? c quand chaque étape démanne lorsque la précédule est complétement achevée.

Les Le types de Structure pour Porter 1 projet??? De La Structure fonctionelle: 0 Acteur Projet Rg2: Pg 1 = Les inters métiers : Coordination Cette structure appartiennent our peut défavorise difficile. métiers et restent le projet par rapport an attachés à leurs wétiers. directeurs médiens Cette structure convient au petit projet. " projet ayant des lots de travail ané in dé pen dant.

2) La structure temporaire: direct métien 1 Rgz: Kgu= Rge= Cette structure Phone d'optimier le projet est durant la durée favorise tois de la charge du dirigé par 1 du projets ls bien le projet travail. acteurs sont directeur rattaches a rattaché Istructure directement à la direct temporarie. gle de Partreprise (DC)

3 da structure matri ciclle: 10 0 for set sufprojet de projet n'est+ de directeur de Cette structure est projet à le m défavorisé par difficle can pouvoir que le rapportau chaque employé directeur metien métier. a 2 rospon sables o m pouvoir don't ls prio sout \$ structure matricielle faible: acteur projet Of Of Of Coordinat" de pouvoir "du coordinateur se limite au chef du projet. La responsabilité du coordinateur se limite à la coordinat".

l'anificaté de projet? Pour chaque tache de ce 1 activité qui consiste à fant définire Planificat de projet? D 1 objectif. 1) déterminer et ordonner ls taches d'1 projet. 2) Ds remources. 2) Estimer les changes 3 1 change de et la profits nécessaires travail exprimée en -> Outil requis! Planning jourée/Romme. Donnez le découpage ( 1 data déb / Fin de la gestion de projet. elles par relatives entre elles par relative dépendances. da GP repose sur 1 découpage chromologique (1) des taches (qui le fait?)
(2) des ressources (par qui?)
(3) des hirrables (le rolt?) Quest ce qu'1 Talon! mile stone, c1 seusible de la réalis at du projet, I fant le (4) les jalons (comment profit) marrier avec précant et il nécessite 1 et el nécessi et il nécessite 1 ctrl Qu'est ce qu'il livrable! C'ont quoi 1 tache! c'est le rolt du projet quels sont ses besoins! ou d'1 partie de projet 1 tache c'est 1 act I ast mesurable ou a mener pour aboutin 6 verifiable. a Irset.

Expliques la WBS? WBS RACI c's structure hierarchique ds taches du projet. C'Qui RACI sa concept pane pan: C'1 matrice de responsable 1 Etablir 1 liste dardt responsabilité qui in dique Is + importants els votes et la responsabilité 2) da division de ses ds intervenants an Listan la activités

Écenarires à la réalisat Lignes

Lignes

Calonnes

Listan la réalisat Lignes

Calonnes

Calonne hirrables en sous-ensemble sein d'1 projet. 3 Liston la activités nécessaires à la réalisat d'1 livrable. ( On penx divirer ls txpliquez l'OBS? R A C C F Rosponsable + tountable c 1 schéma qui représente les vés pon salilités de chaque membre pour à chaque tache du projet. Consulted Informed Pour passer de WBS à matrice RACI

Has: A JA JE II Trop de A: Centaris Donner responsible Assumer trop de responsabili personne lours de la respons Porecul du cars d'A plance avis doivent engen dre un désign être informer dans la activités. L'Analyse de la RACI: Trop de A: trop de rosponsalilité Révision verticale: à assumer prome qu'il on verifie si la voites et y'a sup de plane ls responsabilités sont ds la réalis at du projet. bien équilibrés Haulong Trop de C: du projet, et qui ont Si tour le monde donne eth bion attribul. son avis et il n'ayama Révision horizentale: ducuu responsable a la realisate d'1 tache, Elle sent a s'assurer que le travail n'aboutira l'unchainement des taches et logique et Trop de I: Continu. Si on pane At le ops Agint y'avoir 0-1 sale R par activité, Pl pentyanion que le terle Rair le mirole a un former la membres qui contribuent à la y'amait 1 grand vetand 8) et ancum avancement.

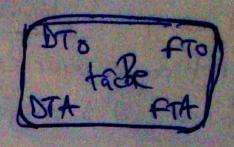
Qu'est ce qu' 1 planning Marge libre? ML (T) = min (a, b, c-e, d-e)-Cloutif requis pour la planificate d'1 projet. D. tst (T). .Comment le construire? DD = a = min (D. tot succ f Df = b = min (f. kst/(T)) 1 - ordonnancement do talg 2 - définir DTA, DTO, FTA, FTO FD: e = " (D. 15t" (T)) 3- 11 ML, MT etchemin ff: d= 11 (f. Istu (f)) e = duke de la ft Chemin critique? Diag de Grant? Cle chemin le + long C 1 représentat graphique permettant de nous du déb à la fin. rouseigner etterituer ( Paus de taches oritique de le tos de nous (HT=0), l'addit de situer do le tops. the la durées de testuées sur le chemin aitique Relat de dépendance ? donne le délai de FD, FF, DF, DD. réaliste du projet. Variable d'écart? >Dunée du projet = 50 - 4 4 H ¿ É taitique (MT=0) se sout do vans D on O qui modifie la relat Marge Ista total! de dépendance, pour DTA - PTO on FTA - FTO ajouter de la soupleme.

To the enveloppe? appelé aussi macro tache tache vécapitulatiff: Secto Ce sont des taches qui contiennent le regroupe ment des taches qui ontlam activities.

Condite d'autériorité Ce sont les macrotaches que l'on synchronise en suite

Pent?

C1 technique de modélisar de projet. Elle consiste à mettre en order tiems taches sous forme de réseau ED - ED - ES



Comment estimen le coût d'a projet ! Tech 1 = Jugement des experts: domaine persent obtenir le coût final.

lech 2: Estimation Analogique = Il faut qu'il y ait des projets renemblant au panavant pour pouvoir en déduix le coût par analogie.

Tech 3 = Prix gagnant On fair en sorte que le grace à leurs dépendances. projet coûte la somme

Tech descendante: de l'analyse des boso Elle considére la fonctionalité globale du projet. taille du code = taille des phr for "

(nor de phr for " Tech ascendante: Elle consiste à pronde estimen le coût de Colo 70: chaque fonctionalité du projet et apris les sommer pour avoir le Simplifié Internédiale défaille cost total. Sont basés sur la lech d'estimation algorithmique: méthode symplifix modèle boné sur l'historique des coûts taille nature où on établie 1 relat Projet entre la coûts et une organic Semi- Intégré détaché (ambagné) métrique du logiciel Tech d'ostimation des Productivité = qle produite Points-fonctions: Gaconsiste à éstimen la taille d'1 projet a poutir

Calcul de l'effort: E=A(taille)B(HM) Caloul du tos du dével: ( Dev = 2,5. (E) Calcul du n'or de parso E/ Tsey Calcul de la productivité Vaille (Isy) (Productivité = (ISL/HM) do fectours: 1,05 938 0,35 1,10 1,2 I: 3,6 0,32

12