

Rédigé par : équipe pédagogique

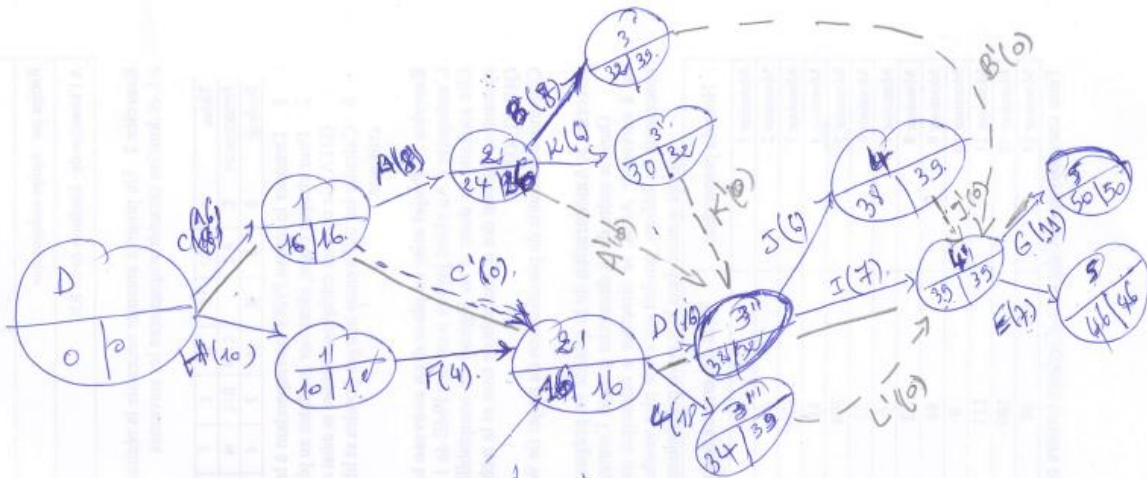
Ref : L3_RN-Corrigé- InterroTD

A l'intention de : Etudiants de L3 RN

Créé le : 12/05/2024

Exo 1

Tache	Prédécesseurs	Durée	Successeur	niveau	ML	MT
A	C	8	B - I - K	2	0	2
B	A - C	8	G	3	0	7
C	-	16	D - A - B - L	1	0	0
D	C - F - H	16	E - I - J	3	0	0
E	D - I - L	7	-	5	0	0
F	H	4	D - J - L	2	2	2
G	L - I - B - J	11	-	5	0	0
H	-	10	D - F - L	1	0	2
I	A - D - K	7	E - G	4	0	0
J	D - F - K	6	G	4	0	1
K	A	6	I - J	3	0	2
L	H - F - C	18	E - G	3	0	5



on prend le plus grand (entre 14 et 16)

chemin critique : chemins ayant des tâches critiques (DTO = DTA)

C-D-I-G

Rédigé par : équipe pédagogique

Ref : L3_RN-Corrigé- InterroTD

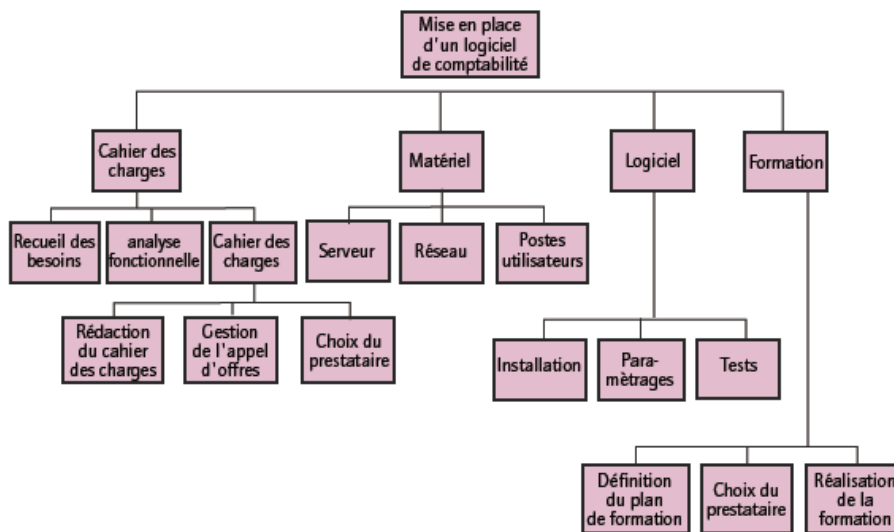
A l'intention de : Etudiants de L3 RN

Créé le : 12/05/2024

Exercice :

1. Construire les outils de planification du projet.

Le schéma ci-dessous présente le WBS du projet.



Exercice 3 :

Analyse ABC

Le critère choisi (observé) est le total des erreurs commises et non pas le nombre de lignes de commandes traitées.

- faire le classement par ordre décroissant

Rang	Préparateur	Critère observé
1	Monsieur 3	270
2	Monsieur 5	204
3	Monsieur 12	189
4	Monsieur 11	111
5	Monsieur 13	68
6	Monsieur 8	62
7	Monsieur 9	48
8	Monsieur 2	41

Rédigé par : équipe pédagogique

Ref : L3_RN-Corrigé- InterroTD

A l'intention de : Etudiants de L3 RN

Créé le : 12/05/2024

9	Monsieur 6	33
10	Monsieur 4	10
11	Monsieur 10	9
12	Monsieur 7	6
13	Monsieur 1	3
Total		1054

- trouver le critère observé cumulé et son pourcentage ainsi que le % des rangs

Rang	Préparateur	Critère observé	Critère observé cumulé	Critère cumulé exprimé en %	% des rangs
1	Monsieur 3	270	270	25,62	7,69
2	Monsieur 5	204	474	44,97	15,38
3	Monsieur 12	189	663	62,90	23,08
4	Monsieur 11	111	774	73,43	30,77
5	Monsieur 13	68	842	79,89	38,46
6	Monsieur 8	62	904	85,77	46,15
7	Monsieur 9	48	952	90,32	53,85
8	Monsieur 2	41	993	94,21	61,54
9	Monsieur 6	33	1026	97,34	69,23
10	Monsieur 4	10	1036	98,29	76,92
11	Monsieur 10	9	1045	99,15	84,62
12	Monsieur 7	6	1051	99,72	92,31
13	Monsieur 1	3	1054	100	100

- Déterminer les classes A, B et C

Rang	Préparateur	Critère observé	Critère observé cumulé	Critère cumulé exprimé en %	% des rangs	
1	Monsieur 3	270	270	25,62	7,69	A 0 à 80%
2	Monsieur 5	204	474	44,97	15,38	
3	Monsieur 12	189	663	62,90	23,08	
4	Monsieur 11	111	774	73,43	30,77	
5	Monsieur 13	68	842	79,89	38,46	
6	Monsieur 8	62	904	85,77	46,15	B 80 à 95%
7	Monsieur 9	48	952	90,32	53,85	
8	Monsieur 2	41	993	94,21	61,54	
9	Monsieur 6	33	1026	97,34	69,23	C Le reste 95 à 100%
10	Monsieur 4	10	1036	98,29	76,92	
11	Monsieur 10	9	1045	99,15	84,62	
12	Monsieur 7	6	1051	99,72	92,31	
13	Monsieur 1	3	1054	100	100	
				1051,61		



جامعة بجاية
Tasdawit n Bgayet
Université de Béjaïa

L3RN -SI: Gestion de projets

Rédigé par : équipe pédagogique

Ref : *L3_RN-TD3*

A l'intention de : Etudiants de L3 RN

Créé le : 05/05/2024