

MANAGEMENT DE PROJET
EXAMEN FINAL

Licence L2 prof	Nom et Prénom	Note [/20]
	

Questions de cours :

- 1) Définissez ce que c'est que la méthode PERT ? quelle est son rôle ?

- 2) Définissez ce que c'est le que tableau de GANTT ? quel est son rôle ?

- 3) Citez trois principales missions d'un Maitre d' Ouvrage.

- 4) Citez trois principales missions d'un Maitre d'Œuvre.

- 5) Citez les cinq phases lors de la mise en œuvre de la clôture d'un projet ?

- 6) Dans un processus de management des risques, quelles sont les quatre façons de réagir lors du développement d'une réaction au risque.

MANAGEMENT DE PROJET
EXAMEN FINAL

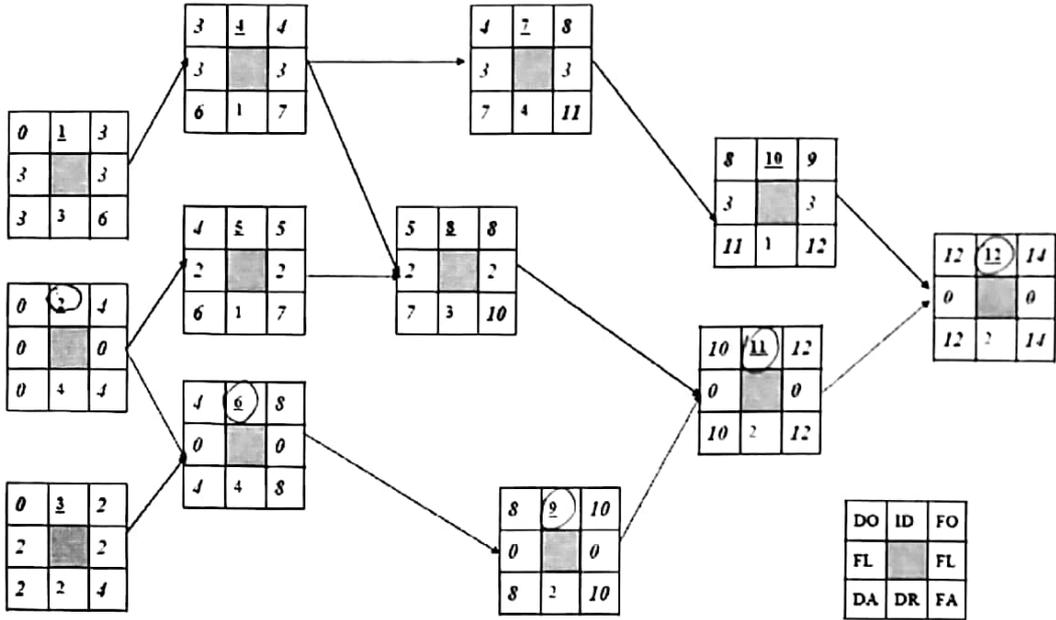
Nom et Prénom	Note [/20]
.....
.....

■ Voici des renseignements sur le projet de construction. Tracer le réseau de ce projet. Calculez les dates au plus tôt et les dates au plus tard des activités ainsi que leurs marges totales. Quelle est la durée du projet ? Quel est le chemin critique ?

Activités	Durée en jours	Tâches immédiatement antérieures
A	3	–
B	4	–
C	2	–
D	1	A
E	1	B
F	4	B, C
G	4	D
H	3	D, E
I	2	F
J	1	G
K	2	H, I
L	2	J, K

ID : Identification
Du : Duration
SLK : Slack

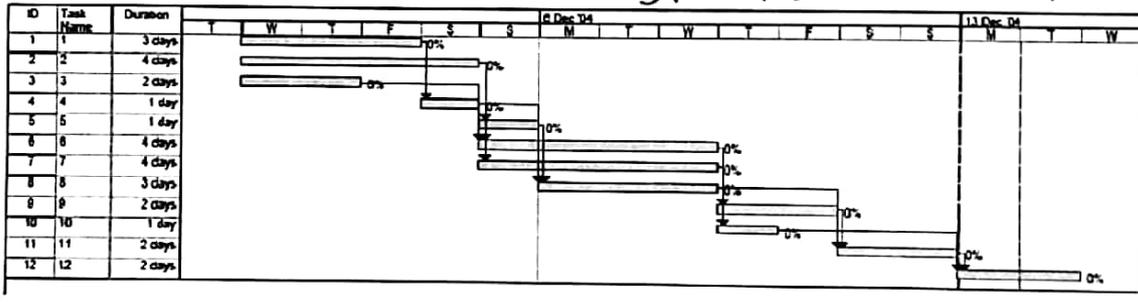
Correction de l'EF de Management de Projet



Le projet dure 14 unités (jour) et le chemin critique est composé des tâches suivantes : 2, 6, 9, 11, 12

0,5
0,5
0,5
3A

B F E K L



MANAGEMENT DE PROJET
EXAMEN FINAL

Nom et Prénom	Note [/20]
.....
.....

■ Diagramme de Gantt pour le projet ; indiquez les marges des activités non critiques ; visualisez le chemin critique.

ID	Dur	Slk0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	3	3																				
B	4	0																				
C	2	2																				
D	1	3																				
E	1	2																				
F	4	0																				
G	4	3																				
H	3	2																				
I	2	0																				
J	1	3																				
K	2	0																				
L	2	0																				

25/11

Durée du projet... 14 Jours

Chemin critique... B-F-I-K-L

• range

ENSEIGNANT : Dr HAMZAOU I F