TP GRANTT PERK

Exercice 5

Réseau de PERT

☐ Exercice 5. En partant du tableau ci-dessous, tracer le réseau de PERT :

tâches	antécédents	durée			
A	/	3			
В	A	1			
С	A	5			
D	C,I	6			
E	B,D	4			
F	C,I	2			
G	E,F	9			
Н	/	5			
I	Н	8			
J	Н	2			
К	I	3			
L	K,J	7			

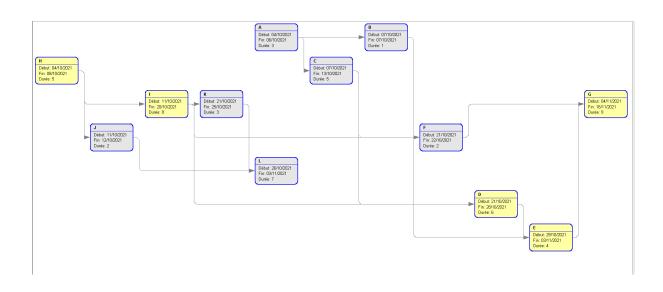
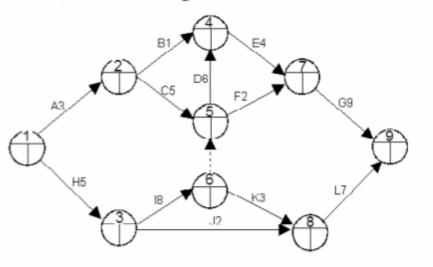


Diagramme de GANTT

13

□ Exercice 6. A partir du réseau de PERT obtenu dans l'exercice 5, tracer le diagramme de GANTT :



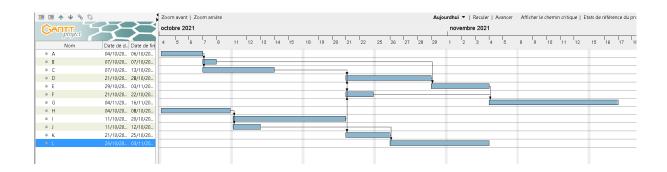


Diagramme de GANTT

☐ Exercice 7. En partant du tableau ci-dessous, tracer le réseau de PERT pour représenter le diagramme de GANTT :

Tâches élémentaires	Durée (en h)	Contraintes d'antériorité
A	6	-
В	4,5	A
С	0,5	В
D	1	В
E	1,5	В
F	5, 5	В
G	3	C, D
н	4	E, F, G
I	1	н, з
J	4	E, F, G
К	8,5	н, э
L	5,5	Н, Э

15

	0	Nom	Durée	Début	Fin	Pr		4 oct. 21	11 oct.	21	18 oct. 21	25 oct. 21	1 nov. 21 v s D L M M J	8	nov. 21
1		1 A	6 iours	04/10/21 08:00	11/10/21 17:00		V S	ID IL IM IM	DIVISIDILIMIN	1111111510	LIMIMIDIA	I S ID IL IM IM D I	VISIDIL IM IM D	INISIDIL	IM IM D IV IS ID
2	7	В		12/10/21 09:00	18/10/21 14:00		-11		<u> </u>		_				
	##					1	-11			8888	- -				
3		C	0,5 jours?	18/10/21 14:00	19/10/21 09:00	2	Ш				 				
4		D	1 jour?	18/10/21 14:00	19/10/21 14:00	2					l ò h				
5		E	1,5 jours?	18/10/21 14:00	20/10/21 09:00	2									
6		F	5,5 jours?	18/10/21 14:00	26/10/21 09:00	2	1				Y				
7		G	3 jours?	19/10/21 14:00	22/10/21 14:00	3;4	1								
8		н	4 jours?	26/10/21 09:00	01/11/21 09:00	5;6;7	1						ь		
9		I	1 jour?	01/11/21 09:00	02/11/21 09:00	8;10	1					1 1			
10		J	4 jours?	26/10/21 09:00	01/11/21 09:00	5;6;7	1						£		
11		K	8,5 jours?	01/11/21 09:00	11/11/21 14:00	8;10	1								
12		L	5,5 jours?	01/11/21 09:00	08/11/21 14:00	8;10	11								
							Ш								