Pour obtenir son diplome un étudiant doit passer les 12 modules semestriels suivants, en respectant les contraintes de précédence:

Module	Prédécesseur
A: Comptabilité I	
B: Comptabilité II	A
C: Comptabilité analytique	A
D: Analyse financière	K,B
E: Système d'information I	C,B
F: Système d'information II	H
G: Marketing I	I
H: Marketing II	G
I: Gestion de production	B,J
J: Économie	
K: Gestion Ressources Humaines	J
L: Stratégie	E,G

1. Tracez le graphe Pert. Quelle est la durée minimale des études ?
2. Proposez, au moyen de diagrammes de Gantt, trois plans d'étude :
   - en suivant les modules au plus tôt ;
   - en suivant les modules au plus tard ;
   - en répartissant au mieux la charge sur toute la durée des études.