Michel Estève

TRACER LA LIGNE ISOCHRONE

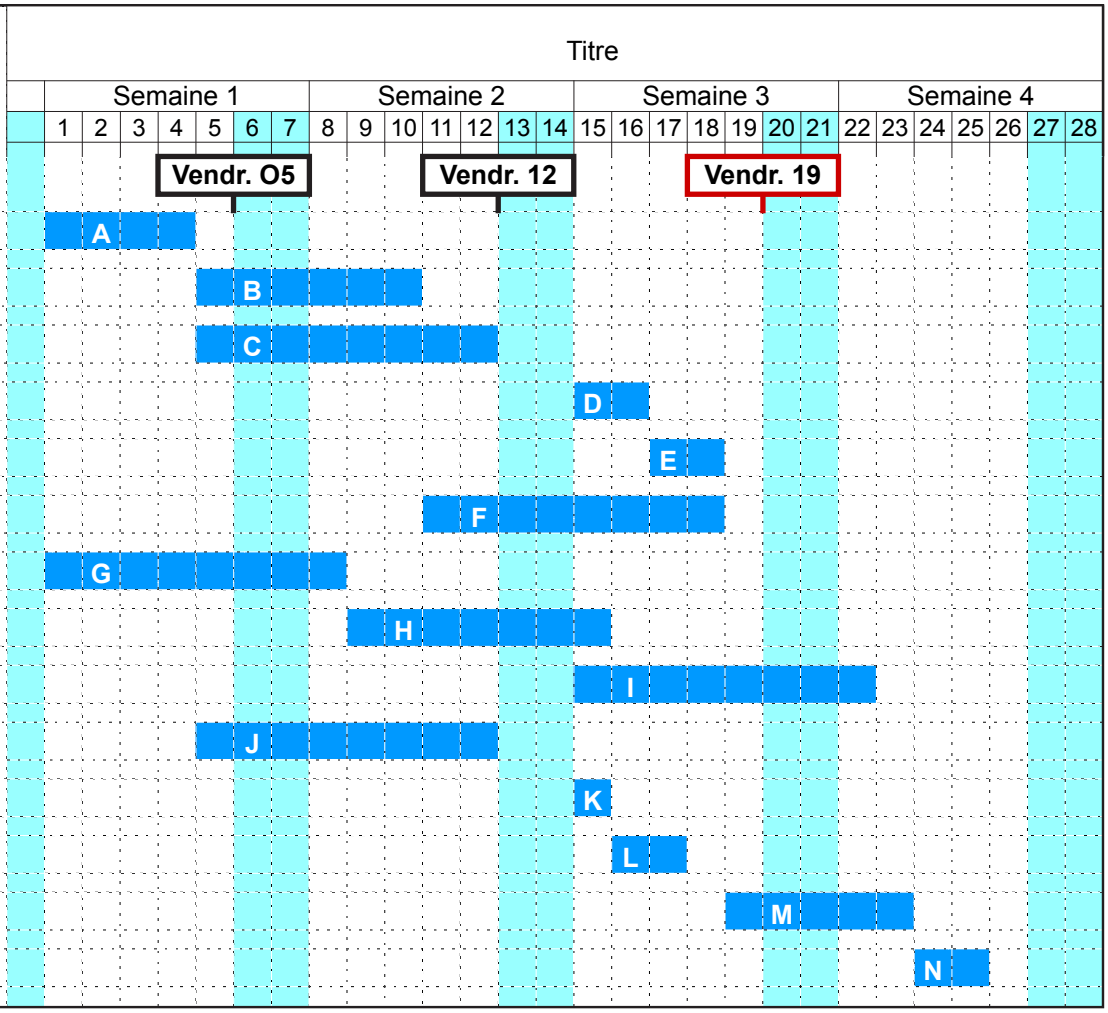
Exercice pratique de planification de projet - N° GP 210 -

Le sujet :

Le planning ci-dessous est établi sur les bases suivantes :

La durée standard de la journée est de 8 heures. Les horaires de travail sont : 8h à 12h et 14h à 18 h du lundi au vendredi. Aucune ressource n'est affectée, on travaille en planification par les durées. Le pilotage du projet est basé sur le tracé des lignes isochrones. L'état du projet est effectué chaque vendredi soir. Les lignes isochrones du vendredi 05 et du vendredi 12 ont volontairement été masquées. Les valeurs de la colonne avancement sont celles constatées au soir du vendredi 19.

N°	Tâche	Durée (jours)	Prédecesseurs	Avancement %
1	A	4		100
2	B	4	A	50
3	C	6	A	100
4	D	2	J	100
5	E	2	D	100
6	F	6	B	0
7	G	6		100
8	H	5	G	100
9	I	6	C	100
10	J	6	A	50
11	K	1	J	0
12	L	2	H	100
13	M	3	F;G	0
14	N	2	M	0



Question 1

Reportez sur chaque barre de tâche l'avancement au vendredi 19, sous la forme d'une barre noire dont l'extrémité gauche coïncide avec le début de la tâche, et qui occupe une plage de temps ouvré proportionnelle à la valeur d'avancement.

Question 2

Tracez la ligne isochrone au vendredi 19.

Question 3

Les tâches B et J ont ceci en commun qu'elles devaient commencer à la même date et que leur avancement est de 50% alors qu'elles devraient être achevées. Le retard de B et celui de J ont-ils le même impact en terme de risque de non respect du délai. Motivez votre point de vue.

- Copyright Michel Estève - www.innovaxion.net - www.methodo-projet.fr -