CHAPITRE 3 PLANIFICATION DES PROJETS ET SUIVI DES DELAIS

APPLICATIONS

APPLICATION 1 : Société SUDBUROW

La société SUDBUROW, papeterie en gros et articles de bureaux, désire faire construire un nouvel entrepôt commercial. Compte tenu de l'implantation de ses principaux distributeurs et Montaudran à Toulouse. Vous êtes chargés de la mise en chantier du bâtiment et prévoir du tonnage qui leur est adressé, son choix s'est porté sur la Zone d'Activité Concertée (ZAC) notamment la date à laquelle la Société SUD GROS ŒUVRE commencera le gros-œuvre. Un architecte local est chargé de concevoir et faire exécuter la construction. Il a évalué la durée des opérations à "mettre en œuvre" et vous les a transmises le mercredi 5 janvier.

Code	Désignation des tâches	Durée (en semaines)	Tâches préalables
A	Préparation du terrain	2	
В	Creusement des fondations	1	A
O	Commande des matériaux	1	
۵	Commande des portes et fenêtres	2	·
ш	Livraison des matériaux	1	O
ш	Coulage des fondations, de la dalle et des quais	2	E, B
ဗ	Livraisons des portes et fenêtres	6	O
I	Pose des murs, de la charpente et du toit	8	ш
	Mise en place des portes et fenêtres	-	В, Н

- Le lundi 15 janvier, vous ordonnancez les opérations à effectuer à l'aide de l'outil
- a. Classez les táches par niveau

က	LL.
2	500
-	4 10
iveau	Tâches

Elaborez la structure du PERT ō. Déterminez l'ordonnancement au plus tôt. þ ċ

Déterminez l'ordonnancement au plus tard

Quelles sont les tâches critiques ? Quel est le chemin critique ?

S. LALANDE - UPSSITECH 1A - Gestion de projet - 03 Planification et suivi des délais - APPL

Calculez les marges totales.

ė

Calculez les marges libres. ö Déterminez la date à laquelle doivent commencer les travaux de nivellement du terrain. 7

L'entreprise souhaite inclure une marge de sécurité de 2 semaines car les mois d'hiver Il convient de tenir compte de deux informations supplémentaires

engendrent parfois des arrêts de chantier pour intempéries ; L'achèvement de la construction du bâtiment est prévu avant le 1^{et} juin, date à laquelle interviennent le plombier et l'électricien.

3. Le Gantt étant plus opérationnel en termes de lecture, établissez-le afin de la transmettre à vos interlocuteurs.

In	SEW 12 BEW 12 BEW 13 BEW 33 BEW 33 BEW 33 BEW 33						1				RBIRVÈT						HANVIER			Jaine	addit.				
136	ZZ WBS	SEMSI	SEM 39	5) WBS	SEM 18	SEM 17	SEM 16	SEW (2	SEM 14	SEM (3 SE	SEM 12	SEM II	OL WES	8EM3	SEMS	/Was	SEMS	SEW 2	BENT	SEM 3	SEM 2	SEM !	DOLGE	Tèches	
																					×	×	z	memet ub nodereder	ď
																				*			ı	suogepady sap jualuiasnav(0
																						X	ı	xueratem aeb ebremmo.	0
				200																	×	×	2	sessonel to secon sep apuenting	٥
																					X		1	xxenidem and nozieny.	n
																		×	X				2	pieus ast in slieb el se amondord ast ageluo.	0
			S									×	X.	X	×	×	×	×	×	×	34		6	saaguag sa saucid sap sucsisun.	П
																	×	×					8	Sot ub te emergento el eb , zrum seb escr	d
											X						/							savánel la cenoq ceó sosiq ne seiñ.	N