



Michel Estève

CALCULER LA DATE DE FIN DU PROJET

Exercice pratique de planification de projet - N° GP 060 -

Le sujet :

Le tableau ci-contre vous fournit les données d'entrée du projet de construction d'un pavillon individuel.

Les durées sont en jours ouvrés

Les éléments qu'il contient doivent vous permettre de répondre à la première question de cet exercice

Question 1

Quelle est, en jours fériés, la durée de ce projet. Vous pouvez utiliser la méthode de votre choix pour donner la bonne réponse.

Code	Tâche	Antécédent(s)	Durée
	Début		0
A	Implantation		5
B	Terrassement	A	3
C	Assainissement	B	8
D	Eau-Gaz-Electricité	B	5
E	Fondations	C et D	4
F	Murs	E	9
G	Dallage	F	2
H	Charpente	F	6
I	Appuis de fenêtres	F	3
J	Couverture	H	2
K	Zinguerie 1 gouttières	J	1
L	Plomberie	G	5
M	Doublage des murs	L et O	6
N	Plafonds	M	8
O	Menuiseries extérieures	I et J	3
P	Enduits extérieurs	O et K	1
Q	Volets	P	5
R	Zinguerie 2 descentes	P	4
S	Huisseries	N	2
T	Cloisons	S	8
U	Sanitaire	T	7
V	Carrelage	U	3
W	Tubage électrique	T	5
X	Plinthes	V et W	7
Y	Peintures	X	2
Z	Chauffage électrique	Y	3
	Fin	Z et Q et R	0

Question 2

Le projet commence le matin du mercredi 01 avril de l'année 2020. Voici ci-contre le calendrier de la période de déroulement du projet. Les samedi et dimanches sont chomés (ils ne sont pas travaillés). Le projet se déroule en France. Les jours fériés sont signalés par un cadre noir et un fond gris.

Il vous est demandé d'indiquer la date de fin. Exprimez votre réponse sous la forme "fin du projet le soir du JJ/MM/AAAA

Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim		
30/03	31/03	01/04	02/04	03/04	04/04	05/04	3	3
06/04	07/04	08/04	09/04	10/04	11/04	12/04	5	8
13/04	14/04	15/04	16/04	17/04	18/04	19/04	4	12
20/04	21/04	22/04	23/04	24/04	25/04	26/04	5	17
27/04	28/04	29/04	30/04	01/05	02/05	03/05	4	21
04/05	05/05	06/05	07/05	08/05	09/05	10/05	4	25
11/05	12/05	13/05	14/05	15/05	16/05	17/05	5	30
18/05	19/05	20/05	21/05	22/05	23/05	24/05	4	34
25/05	26/05	27/05	28/05	29/05	30/05	31/05	5	39
01/06	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06	07/06	4	43
08/06	09/06	10/06	11/06	12/06	13/06	14/06	5	48
15/06	16/06	17/06	18/06	19/06	20/06	21/06	5	53
22/06	23/06	24/06	25/06	26/06	27/06	28/06	5	58
29/06	30/06	01/07	02/07	03/07	04/07	05/07	5	63
06/07	07/07	08/07	09/07	10/07	11/07	12/07	5	68
13/07	14/07	15/07	16/07	17/07	18/07	19/07	4	72
20/07	21/07	22/07	23/07	24/07	25/07	26/07	5	77
27/07	28/07	29/07	30/07	31/07	01/08	02/08	5	82
03/08	04/08	05/08	06/08	07/08	08/08	09/08	4	86
10/08	11/08	12/08	13/08	14/08	15/08	16/08		