

Répondez sur cette feuille.

Université de Technologie  
de Belfort-Montbéliard  
Département IMaP  
Toufik BOUDOUH  
Patrick OLIVIER  
Pierre-Alain WEITE

Nom :

Prénom :

Signature :

OI41 : Méthodes d'analyse, raisonnement, organisation  
Semestre d'Automne 2010 - Examen Partiel 2 - 11 janvier 2011

Planification de projet

1. Réseau PERT - MPM

Vous gérez un projet dont certaines informations sont présentées sur le tableau ci-contre.

- 1.1 Tracer le diagramme (PERT ou MPM) du projet.  
Mettre en évidence les dates de début au plus tôt et au plus tard des tâches ainsi que les tâches et le chemin critique.

Tâche	Prédécesseur	Durée
A	-	3
B	A	5
C	B, G	7
D	-	4
E	D	3
F	E, G	2
G	A, D, H	8
H	-	12
I	H	15
J	I	4
K	L, M	7
L	C, F	5
M	N, J	9
N	G, I	2

