

TD de Gestion de projet GANTTPROJECT

TD N° 1 : Utilisation des diagrammes du logiciel

Mettre en place le calendrier de travail suivant :

- Jours de travail : Du lundi au vendredi
- Jour non travaillé sur le projet : le weekend end et les jours fériés du calendrier français

Voici la liste des tâches du projet :

Nom de la tâche	Durée	Antécédent
A	10 J	
B	9 J	A
C	7 J	B
D	15 J	A
E	10 J	B
F	9 J	C ; G
G	5 J	B

- Quelle est la date de fin du projet ?
- Quel est le chemin critique ?
- Quels sont les marges des autres tâches ?
- Afficher le PERT

Les ressources affectées sont les suivantes :

	SALARIES			
	Marie	Paul	Jean	Sylvie
A	100%	100%	80%	90%
B	30%	70%	80%	
C	15%	25%	70%	
D	70%	30%	20%	100%
E		20%		20%
F				100%
G			30%	10%

- Déterminez les périodes (en indiquant les salariés concernés) de sous-utilisation.
- Il y a-t-il des périodes de pleine utilisation des salariés ?
- Déterminez les périodes qui posent des difficultés concernant la sur utilisation des salariés
- Trouvez des solutions pour éviter d'avoir des périodes en sur utilisation des salariés.