

AU TITRE DE L'ANNEE : 2012/2013 (Variante 2)	
Filière : TDI /TRI	Année de formation : 2A
Niveau : TS	Epreuve : pratique
N° du module : M22/M24	Durée : 1H
Intitulé du module : Initiation à la gestion de projets informatiques	
Date d'évaluation : 18/5/2013	Barème : / 40 Points

Exercice 1 : Questions de cours (14points)

1. Donnez la définition du diagramme de PERT? (2pts)
2. Citez les types de liaison des tâches sur MSPROJECT? (2pts)
3. Quelles est l'intérêt de respecter les coûts et les délais dans un projet informatique ? (2pts)
4. Quelle est la différence entre une tâche subordonnée et une tâche récapitulative?
5. Citez le cycle de vie d'un projet ? (2pts)
6. Donnez la définition d'une tâche Jalon ? (2pts)
7. Donnez la différence entre la MOA déléguée et la MOE déléguée ? (2pts)

Exercice 2 (10point)

- I. Vous êtes le responsable dans une entreprise informatique qui fait la vente de matériels informatiques

Et vous êtes chargés de réaliser un mini projet pendant 12JH.

Sachant que vous commencer le projet le lundi 06 MAI 2013 et à 60% de votre temps d'activité.

NB : cette entreprise travaille 5h par jour.

- 1) A quelle date pourrez-vous fournir le document demandé ? (2.5pts)
 - 2) Quel est le délai de réalisation de cette tâche ? (2.5pts)
- II. Dans un projet Informatique la tâche de développement et test d'un ensemble de fonctions représente une charge estimée par le chef de projet à 20 semaines.
- 1) Quel est le délai de réalisation de cette tâche selon deux cas possible : Travail réalisé à temps plein par 4 Analystes-programmeurs ou, également à temps plein, par 8 et un 9ème à mi temps ? (2.5pts)
 - 2) Démarrant le mercredi 9mars 2011, à quelle date, dans les deux hypothèses, le travail devra-t-il terminé ? (2.5pts)

Exercice 3 (16points)

Vous êtes maintenant en 2^{ème} année de votre formation à l'OFPPT, et vous êtes censés de rédiger un projet de fin d'étude, quelles sont les démarches que vous devez suivre pour réaliser ce PFE.

Vous êtes à présent engagé sur ce projet et vous devez préparer, au fur et à mesure de l'état d'avancement de ce projet, les différents rapports pour chacune de ses étapes.

A vous de choisir le titre du projet !

Questions

1. Vous êtes dans la phase préalable (4pts)
 - a. Proposer, en 4 points essentiels, l'Etude préalable de ce projet toute en rappelant le rôle de cette étude dans ce projet
2. Vous êtes à présent dans la Phase de Réalisation
 - a. Qui sont les principaux acteurs que vous devez rencontrer dans cette phase. (2pts)
 - b. Quels sont les différents livrables à prévoir dans cette phase. (2pts)
3. Vous êtes à présent dans la Phase de Mise en Œuvre et de Recette
 - a. Qui sont les principaux acteurs que vous devez rencontrer dans cette phase. (2pts)
 - b. Déterminer les principales activités à prévoir lors de cette phase. (2pts)
 - c. Citer les différents livrables à prévoir lors de cette phase(2pts)
4. Vous devez clôturer le projet (2pts)

Quels sont les principaux axes à prévoir dans la phase de clôture pour pérenniser le projet.