

Examen De Fin De Module

AU TITRE DE L'ANNEE : 2012/2013
VARIANTE1

Filière : TDI/TRI/TDM

Niveau : TS

N° du module : 22/24/21

Intitulé du module : Initiation à la Gestion de Projets

Informatiques

Date d'évaluation : 20/06/2013

Année de formation : 2A

Epreuve : théorique

Durée : 1H

Barème/40

Exercice 1(10 points)

Expliquer les termes suivants :

- Maquettage
- Cahier des charges.
- Maitrise d'œuvre.
- Aspect fonctionnel d'un projet.

Exercice 2(10 points)

Dans un projet informatique la tâche de développement et de test d'un ensemble de fonctionnalités représente une charge estimée par le chef de pro à 18 semaines.

Quel est le délai de réalisation de cette tâche selon 2 cas possibles : travail réalisé à temps plein par 3 Analystes Programmeurs ou également à temps plein, par 4 Analystes Programmeurs et un 5ème à mi-temps.

Démarrant le lundi 3 janvier, à quelle date, dans les 2 hypothèses, le travail devra-t-il être terminé ?

Exercice 3(20 points)

La bibliothèque d'un centre de formation possède plusieurs livres qui peuvent être prêtés durant quelques jours aux stagiaires ou aux formateurs.

Afin de faciliter cette mise en circulation des livres, il serait agréable de disposer d'un catalogue qui repère les livres par thème et d'un logiciel qui automatise la gestion des prêts.

Faisant intervenir votre compétence à réaliser ce projet dans les délais impartis.

On vous confie la réalisation de cette application. Pour cela vous allez procéder comme suit :

- Etablir la liste des exigences
- Rédiger le cahier des charges.
- Elaborer les écrans de l'application.
- Planifier les tests à réaliser pour mesurer la performance de l'application.

Pour chacune de ces étapes prévoir :

- Les tâches correspondantes.
- Les acteurs intervenants dans la réalisation de chaque tâche.
- Le temps estimé pour chaque tâche.

Si vous estimez que la durée globale du projet est de 3 mois, avec une charge de 12 jours hommes.

Quelles sont les dates de début et de fin du projet, sachant que le weekend est une période chômée.